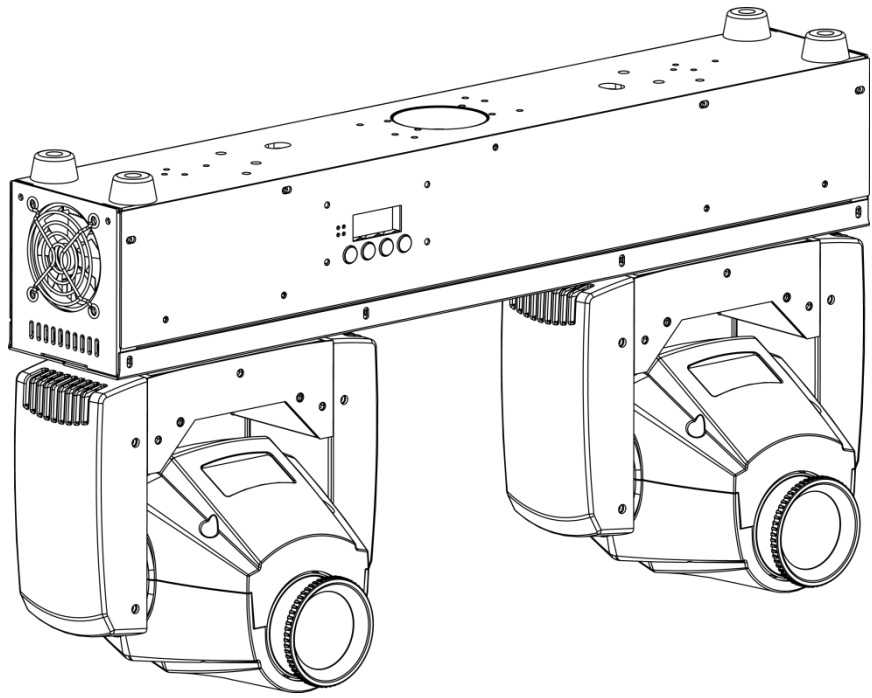
INTIMIDATOR™ SPOT DUO 150

Quick Reference Guide



CHAUVET DJ

It's Green Thinking

About This Guide

The Intimidator™ Spot Duo 150 Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetlighting.com for more details.

Disclaimer

The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

Safety Notes

These Safety Notes include important safety information about installation, use, and maintenance.

- This product is not intended for permanent installation.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- Always disconnect from power before cleaning or replacing the fuse.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- Never disconnect this product from power by pulling on the cord.
- When mounting this product overhead, use a safety cable.
- DO NOT allow flammable materials close to the unit while operating.
- DO NOT touch this product when it is operating because it may be hot.

- The voltage of the outlet to which you are connecting this product must be within the range stated on the decal or rear panel of the product.
- This product is for indoor use only! (IP20) To prevent risk of fire or shock, do not expose this product to rain or moisture.
- Always mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots on the unit's housing are blocked.
- Never connect this product to a dimmer or rheostat.
- Replace the fuse with one of the same type and rating.
- ONLY use the hanging/mounting bracket or base to carry this product.
- The maximum ambient temperature is 104 °F (40 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.

Contact

- From outside the U.S., UK, Ireland, or Mexico, contact the distributor of record to request support or return a product.
- From inside the U.S., UK, Ireland, or Mexico, use the information in Contact Us at the end of this QRG.

What Is Included

- Intimidator™ Spot Duo 150
- Hanging Bracket with Mounting Hardware
- Power Cord
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

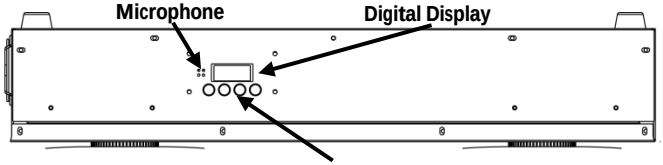
To Begin

Unpack your Intimidator™ Spot Duo 150 and make sure you have received all parts in good condition. If the box or contents appear damaged, notify the carrier immediately, not Chauvet.

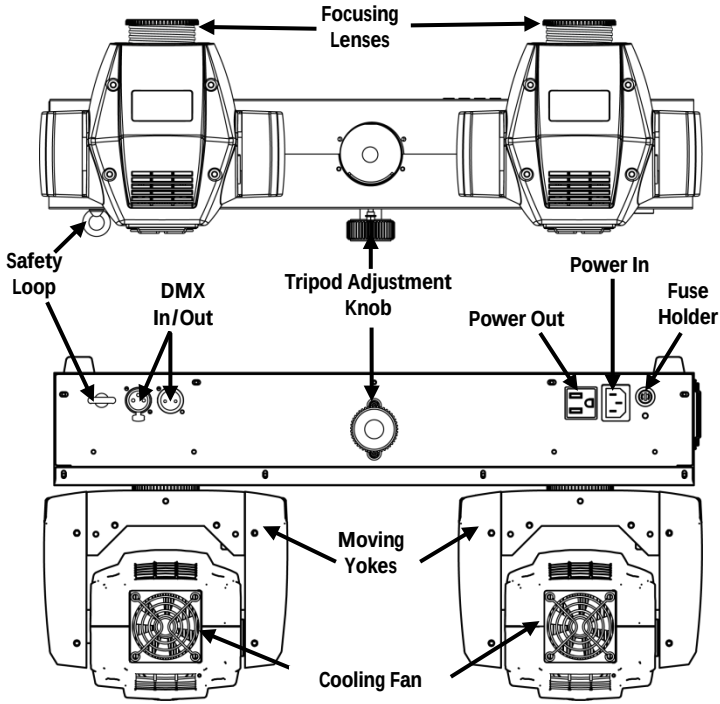
Description

The Intimidator™ Spot Duo 150 has two Intimidator™ LED 150 moving heads pre-mounted on a single bar. Control options include automated programs, Sound-Active modes, and DMX. Pan and tilt functions are available for each moving head. Lighting options include separate color and gobo wheels, as well as 16 built-in Master/Slave programs.

Overview



Front Panel View



Back Panel View

AC Power

This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100 to 240 VAC, 50/60 Hz.

Power Linking

For the maximum number of Intimidator™ Spot Duo 150 that can be power linked at 120 V or at 240 V, see the User Manual or the label on the product.

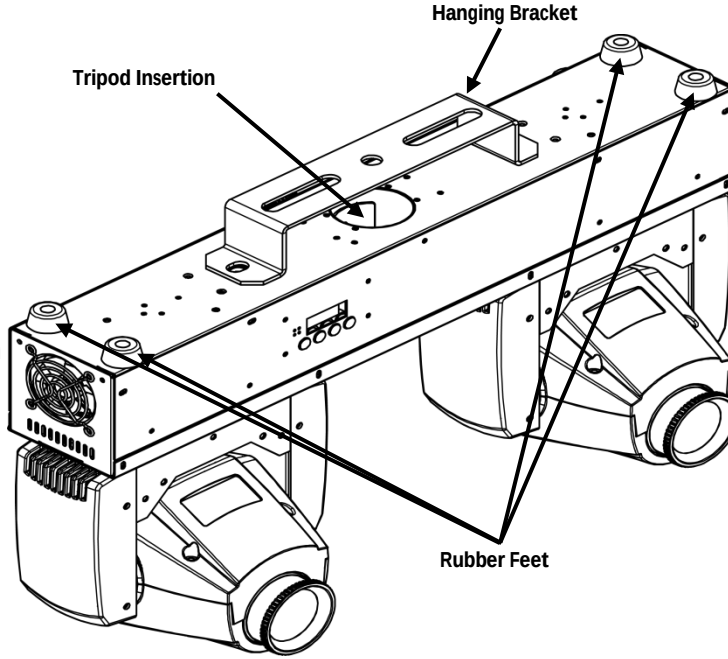
Fuse Replacement

1. Disconnect the product from power.
2. Wedge the tip of a flat-head screwdriver, loosen the fuse holder and pull straight out.
3. Remove the blown fuse from the safety cap and replace with a fuse of the exact same type and rating.
4. Re-insert the fuse holder.
5. Reconnect the product to power.

Mounting

Before mounting this product, read the Safety Notes.

Mounting Diagram



Control Panel Description

Button	Function
<MENU>	Exits from the current menu or function
<UP>	Navigates upwards through the menu list and increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list and decreases the numeric value when in a function
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function

Menu Options

Main Level	Programming Levels	Description
DMX Address	**d001–d512**	Sets the DMX starting address
Automatic	**A-01–A-16**	Automatic mode
Sound-Active	**Srun**	Sound-Active mode
Slave	**Son1**	Slave operating mode 1
	Son2	Slave operating mode 2
Sound Sensitivity	**S-01–S-99**	Sound sensitivity control
Master Auto	**M--4**	Master built-in 4-head program
	M--2	Master built-in 2-head program
Pan 1	**PA1**	Normal pan operation for head 1
	rPA1	Reverse pan operation for head 1
Pan 2	**PA2**	Normal pan operation for head 2
	rPA2	Reverse pan operation for head 2
Tilt 1	**til**	Normal tilt operation for head 1
	rtil	Reverse tilt operation for head 1
Tilt 2	**ti2**	Normal tilt operation for head 2
	rti2	Reverse tilt operation for head 2
Display	**dis**	Normal display
	rdis	Inverted display
Channel Mode	**20CH**	20-channel DMX personality
	17CH	17-channel DMX personality
	10CH	10-channel DMX personality
Pan Range	**PA36**	360° pan range
	PA18	180° pan range
Tilt Range	**ti27**	270° tilt range
	ti18	180° tilt range
	ti 9	90° tilt range
Reset	**rESt**	Resets product
Load	**LoAd**	Loads factory defaults

DMX Linking

The Intimidator™ Spot Duo 150 can work with a DMX controller when linked by DMX serial connections. Instructions for connecting and configuring this product for DMX operation are in the User Manual. If you are not familiar with DMX, download the DMX Primer from www.chauvetlighting.com.

Starting Address

To ensure full access to all channels in each DMX mode, the highest recommended DMX address is **493**.

Master/Slave Connection

The Intimidator™ Spot Duo 150 uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. Instructions for connecting and configuring this product for Master/Slave operation are in the User Manual.

Master Auto Programs

The Master Auto built-in programs control the actions of two Intimidator™ Spot Duo 150 units linked together by DMX data connection. A single Intimidator™ Spot Duo 150 (the master) controls the actions of another Intimidator™ Spot Duo 150 (the slave). Configure the Master Auto programs in conjunction with the Slave modes as follows:

Master Auto 4-Head Program

The Master Auto 4-Head program allows all 4 heads of two linked Intimidator™ Spot Duo 150 units to operate in unison. The master unit will be set to operate in the M--4 program, while the slave unit will be set to operate in either Son1 or Son2 mode.

Configure the units as indicated below.

Master unit:

1. Press **<MENU>** repeatedly until **M--2** or **M--4** shows on the display.
2. Press **<UP>** or **<DOWN>** to select **M--4**.
3. Press **<ENTER>**.

Slave unit:

1. Press **<MENU>** repeatedly until **Son1** or **Son2** shows on the display.
2. Press **<UP>** or **<DOWN>** to select **Son1** or **Son2**.
   - Select **Son1** for 100% synchronized actions.
   - Select **Son2** for a delayed show with all 4 heads in the same direction.
3. Press **<ENTER>**.

Master Auto 2-Head Program

The Master Auto 2-Head program allows a single Intimidator™ Spot Duo 150 to control the actions of another Intimidator™ Spot Duo 150. The master unit will be set to operate in the M--2 program, while the slave unit will be set to operate in either Son1 or Son2 mode.

Configure the units as indicated below.

Master unit:

1. Press **<MENU>** repeatedly until **M--2** or **M--4** shows on the display.
2. Press **<UP>** or **<DOWN>** to select **M--2**.
3. Press **<ENTER>**.

Slave unit:

1. Press **<MENU>** repeatedly until **Son1** or **Son2** shows on the display.
2. Press **<UP>** or **<DOWN>** to select **Son1** or **Son2**.
   - Select **Son1** for 100% synchronized actions.
   - Select **Son2** for the same show with both units, but the actions of the slave are in the opposite direction of the actions of the master.
3. Press **<ENTER>**.

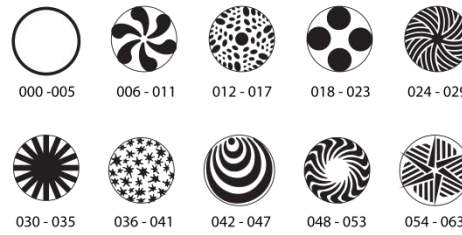
DMX Values

20CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Pan 1**	000 ó 255	Pan 0–360° for head 1
2	**Fine Pan 1**	000 ó 255	Fine panning control for head 1
3	**Tilt 1**	000 ó 255	Tilt 0–270° for head 1
4	**Fine Tilt 1**	000 ó 255	Fine tilting control for head 1
5	**Pan 2**	000 ó 255	Pan 0–360° for head 2
6	**Fine Pan 2**	000 ó 255	Fine panning control for head 2
7	**Tilt 2**	000 ó 255	Tilt 0–270° for head 2
8	**Fine Tilt 2**	000 ó 255	Fine tilting control for head 2
9	**Speed**	000 ó 255	Pan/Tilt speed (fast to slow)
10	**Color Wheel 1 (Head 1)**	000 ó 005	White
		006 ó 011	Yellow
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Green
		024 ó 029	Red
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Blue
		048 ó 053	Light Green
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	White + Yellow
		070 ó 075	Yellow + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Green
		082 ó 087	Green + Red
		088 ó 093	Red + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Orange
		100 ó 105	Orange + Blue
		106 ó 111	Blue + Light Green
		112 ó 117	Light Green + Amber
		118 ó 127	Amber + White
		128 ó 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse rainbow effect with increasing speed

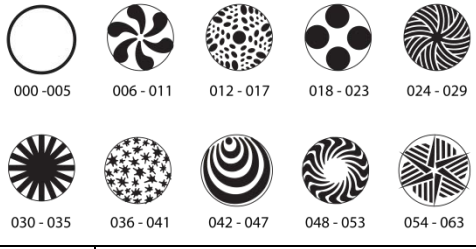
DMX Values (cont.)

20CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
11	Color Wheel 2 (Head 2)	000 ó 005	White
		006 ó 011	Yellow
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Green
		024 ó 029	Red
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Blue
		048 ó 053	Light Green
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	White + Yellow
		070 ó 075	Yellow + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Green
		082 ó 087	Green + Red
		088 ó 093	Red + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Orange
		100 ó 105	Orange + Blue
		106 ó 111	Blue + Light Green
		112 ó 117	Light Green + Amber
		118 ó 127	Amber + White
		128 ó 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse rainbow effect with increasing speed
12	Gobo Wheel 1 (Head 1)		
		064 ó 073	Gobo 9 shake with increasing speed
		074 ó 079	Gobo 8 shake with increasing speed
		080 ó 085	Gobo 7 shake with increasing speed
		086 ó 091	Gobo 6 shake with increasing speed
		092 ó 097	Gobo 5 shake with increasing speed
		098 ó 103	Gobo 4 shake with increasing speed
		104 ó 109	Gobo 3 shake with increasing speed
		110 ó 115	Gobo 2 shake with increasing speed
		116 ó 121	Gobo 1 shake with increasing speed
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cycle effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse cycle effect with increasing speed

DMX Values (cont.)

20CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
13	Gobo Wheel 2 (Head 2)		
		064 ó 073	Gobo 9 shake with increasing speed
		074 ó 079	Gobo 8 shake with increasing speed
		080 ó 085	Gobo 7 shake with increasing speed
		086 ó 091	Gobo 6 shake with increasing speed
		092 ó 097	Gobo 5 shake with increasing speed
		098 ó 103	Gobo 4 shake with increasing speed
		104 ó 109	Gobo 3 shake with increasing speed
		110 ó 115	Gobo 2 shake with increasing speed
		116 ó 121	Gobo 1 shake with increasing speed
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cycle effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse cycle effect with increasing speed
14	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer for head 1 (0–100%)
15	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer for head 2 (0–100%)
16	Shutter 1 (Head 1)	000 ó 003	Light off
		004 ó 007	Light on
		008 ó 076	Shutter with increasing speed
		077 ó 145	Pulse strobe
		146 ó 215	Random strobe
		216 ó 255	Light on
17	Shutter 2 (Head 2)	000 ó 003	Light off
		004 ó 007	Light on
		008 ó 076	Shutter with increasing speed
		077 ó 145	Pulse strobe
		146 ó 215	Random strobe
		216 ó 255	Light on

DMX Values (cont.)

20CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting	
18	Control Functions	000 ó 009	No function	
		010 ó 014	Pan/Tilt blackout	
		015 ó 019	Color blackout	
		020 ó 024	Gobo blackout	
		025 ó 029	Pan/Tilt/Color blackout	
		030 ó 034	Pan/Tilt/Gobo blackout	
		035 ó 039	Color/Gobo blackout	
		040 ó 044	Pan/Tilt/Color/Gobo blackout	
		045 ó 049	No function	
		050 ó 054	First two heads setting	
		055 ó 059	Latter two heads setting	
		060 ó 064	Cancel four heads	
		065 ó 069	No function	
		070 ó 074	Reset	
		075 ó 079	No function	
		080 ó 084	Reverse pan/tilt for both heads	
		085 ó 089	Reverse pan for head 1	
		090 ó 094	Reverse pan for head 2	
		095 ó 099	Reverse tilt for head 1	
		100 ó 104	Reverse tilt for head 2	
		105 ó 109	Cancel reverse pan for head 1	
		110 ó 114	Cancel reverse pan for head 2	
		115 ó 119	Cancel reverse tilt for head 1	
		120 ó 124	Cancel reverse tilt for head 2	
		125 ó 129	Cancel reverse pan/tilt for both heads	
		130 ó 135	No function	
		136 ó 175	Color chase 1 with increasing speed	When Channel 19 is active
		176 ó 215	Color chase 2 with increasing speed	
		216 ó 255	Color chase 3 with increasing speed	

DMX Values (cont.)

20CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
19	Movement Macros	000 ó 007	No function
		008 ó 022	Movement macro 1
		023 ó 037	Movement macro 2
		038 ó 052	Movement macro 3
		053 ó 067	Movement macro 4
		068 ó 097	Movement macro 5
		098 ó 127	Movement macro 6
		128 ó 143	Movement macro 7
		144 ó 157	Movement macro 8
		158 ó 172	Movement macro 9
		173 ó 187	Movement macro 10
		188 ó 202	Movement macro 11
		203 ó 217	Movement macro 12
		218 ó 232	Movement macro 13
		233 ó 248	Movement macro 14
		249 ó 255	Movement macro 15
20	Movement Macro Speed	000 ó 255	Fast to slow

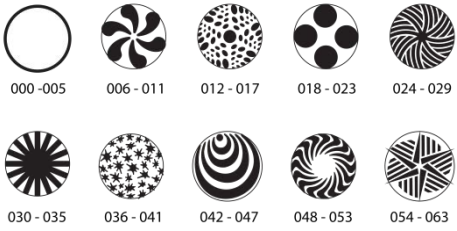
DMX Values (cont.)

17CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Pan 1**	000 ó 255	Pan 0–360° for head 1
2	**Fine Pan 1**	000 ó 255	Fine panning control for head 1
3	**Tilt 1**	000 ó 255	Tilt 0–270° for head 1
4	**Fine Tilt 1**	000 ó 255	Fine tilting control for head 1
5	**Pan 2**	000 ó 255	Pan 0–360° for head 2
6	**Fine Pan 2**	000 ó 255	Fine panning control for head 2
7	**Tilt 2**	000 ó 255	Tilt 0–270° for head 2
8	**Fine Tilt 2**	000 ó 255	Fine tilting control for head 2
9	**Speed**	000 ó 255	Pan/Tilt speed (fast to slow)
10	**Color Wheel 1 (Both Heads)**	000 ó 005	White
		006 ó 011	Yellow
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Green
		024 ó 029	Red
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Blue
		048 ó 053	Light Green
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	White + Yellow
		070 ó 075	Yellow + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Green
		082 ó 087	Green + Red
		088 ó 093	Red + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Orange
		100 ó 105	Orange + Blue
		106 ó 111	Blue + Light Green
		112 ó 117	Light Green + Amber
		118 ó 127	Amber + White
		128 ó 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse rainbow effect with increasing speed

DMX Values (cont.)

17CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
11	Gobo Wheel (Both Heads)		
		064 ó 073	Gobo 9 shake with increasing speed
		074 ó 079	Gobo 8 shake with increasing speed
		080 ó 085	Gobo 7 shake with increasing speed
		086 ó 091	Gobo 6 shake with increasing speed
		092 ó 097	Gobo 5 shake with increasing speed
		098 ó 103	Gobo 4 shake with increasing speed
		104 ó 109	Gobo 3 shake with increasing speed
		110 ó 115	Gobo 2 shake with increasing speed
		116 ó 121	Gobo 1 shake with increasing speed
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cycle effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse cycle effect with increasing speed
12	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer for head 1 (0–100%)
13	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer for head 2 (0–100%)
14	Shutter (Both Heads)	000 ó 003	Light off
		004 ó 007	Light on
		008 ó 076	Shutter with increasing speed
		077 ó 145	Pulse strobe
		146 ó 215	Random strobe
		216 ó 255	Light on
15	Control Functions	000 ó 009	No function
		010 ó 014	Pan/Tilt blackout
		015 ó 019	Color blackout
		020 ó 024	Gobo blackout
		025 ó 029	Pan/Tilt/Color blackout
		030 ó 034	Pan/Tilt/Gobo blackout
		035 ó 039	Color/Gobo blackout
		040 ó 044	Pan/Tilt/Color/Gobo blackout
		045 ó 049	No function
		050 ó 054	First two heads setting
		055 ó 059	Latter two heads setting
		060 ó 064	Cancel four heads
		065 ó 069	No function
		070 ó 074	Reset
		075 ó 079	No function
		080 ó 084	Reverse pan/tilt for both heads

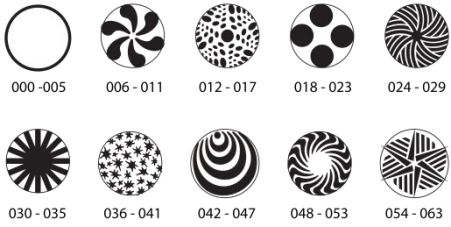
DMX Values (cont.)

17CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting	
15 (cont.)	Control Functions (cont.)	085 ó 089	Reverse pan for head 1	
		090 ó 094	Reverse pan for head 2	
		095 ó 099	Reverse tilt for head 1	
		100 ó 104	Reverse tilt for head 2	
		105 ó 109	Cancel reverse pan for head 1	
		110 ó 114	Cancel reverse pan for head 2	
		115 ó 119	Cancel reverse tilt for head 1	
		120 ó 124	Cancel reverse tilt for head 2	
		125 ó 129	Cancel reverse pan/tilt for both heads	
		130 ó 135	No function	
		136 ó 175	Color chase 1 with increasing speed	When Channel 16 is active
		176 ó 215	Color chase 2 with increasing speed	
		216 ó 255	Color chase 3 with increasing speed	
16	Movement Macros	000 ó 007	No function	
		008 ó 022	Movement macro 1	
		023 ó 037	Movement macro 2	
		038 ó 052	Movement macro 3	
		053 ó 067	Movement macro 4	
		068 ó 097	Movement macro 5	
		098 ó 127	Movement macro 6	
		128 ó 143	Movement macro 7	
		144 ó 157	Movement macro 8	
		158 ó 172	Movement macro 9	
		173 ó 187	Movement macro 10	
		188 ó 202	Movement macro 11	
		203 ó 217	Movement macro 12	
		218 ó 232	Movement macro 13	
		233 ó 248	Movement macro 14	
		249 ó 255	Movement macro 15	
17	Movement Macro Speed	000 ó 255	Fast to slow	

DMX Values (cont.)

10CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ó 255	Pan 0–360° for both heads
2	Tilt	000 ó 255	Tilt 0–270° for both heads
3	Color Wheel (Both Heads)	000 ó 005	White
		006 ó 011	Yellow
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Green
		024 ó 029	Red
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Blue
		048 ó 053	Light Green
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	White + Yellow
		070 ó 075	Yellow + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Green
		082 ó 087	Green + Red
		088 ó 093	Red + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Orange
		100 ó 105	Orange + Blue
		106 ó 111	Blue + Light Green
		112 ó 117	Light Green + Amber
		118 ó 127	Amber + White
		128 ó 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse rainbow effect with increasing speed
4	Gobo Wheel (Both Heads)		
		064 ó 073	Gobo 9 shake with increasing speed
		074 ó 079	Gobo 8 shake with increasing speed
		080 ó 085	Gobo 7 shake with increasing speed
		086 ó 091	Gobo 6 shake with increasing speed
		092 ó 097	Gobo 5 shake with increasing speed
		098 ó 103	Gobo 4 shake with increasing speed
		104 ó 109	Gobo 3 shake with increasing speed
		110 ó 115	Gobo 2 shake with increasing speed
		116 ó 121	Gobo 1 shake with increasing speed
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cycle effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse cycle effect with increasing speed

DMX Values (cont.)

10CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting	
5	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer for head 1 (0–100%)	
6	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer for head 2 (0–100%)	
7	Shutter (Both Heads)	000 ó 003	Light off	
		004 ó 007	Light on	
		008 ó 076	Shutter with increasing speed	
		077 ó 145	Pulse strobe	
		146 ó 215	Random strobe	
		216 ó 255	Light on	
8	Control Functions	000 ó 009	No function	
		010 ó 014	Pan/Tilt blackout	
		015 ó 019	Color blackout	
		020 ó 024	Gobo blackout	
		025 ó 029	Pan/Tilt/Color blackout	
		030 ó 034	Pan/Tilt/Gobo blackout	
		035 ó 039	Color/Gobo blackout	
		040 ó 044	Pan/Tilt/Color/Gobo blackout	
		045 ó 049	No function	
		050 ó 054	First two heads setting	
		055 ó 059	Latter two heads setting	
		060 ó 064	Cancel four heads	
		065 ó 069	No function	
		070 ó 074	Reset	
		075 ó 079	No function	
		080 ó 084	Reverse pan/tilt for both heads	
		085 ó 089	Reverse pan for head 1	
		090 ó 094	Reverse pan for head 2	
		095 ó 099	Reverse tilt for head 1	
		100 ó 104	Reverse tilt for head 2	
		105 ó 109	Cancel reverse pan for head 1	
		110 ó 114	Cancel reverse pan for head 2	
		115 ó 119	Cancel reverse tilt for head 1	
		120 ó 124	Cancel reverse tilt for head 2	
		125 ó 129	Cancel reverse pan/tilt for both heads	
		130 ó 135	No function	
		136 ó 175	Color chase 1 with increasing speed	When Channel 9 is active
		176 ó 215	Color chase 2 with increasing speed	
		216 ó 255	Color chase 3 with increasing speed	

DMX Values (cont.)

10CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
9	Movement Macros	000 ó 007	No function
		008 ó 022	Movement macro 1
		023 ó 037	Movement macro 2
		038 ó 052	Movement macro 3
		053 ó 067	Movement macro 4
		068 ó 097	Movement macro 5
		098 ó 127	Movement macro 6
		128 ó 143	Movement macro 7
		144 ó 157	Movement macro 8
		158 ó 172	Movement macro 9
		173 ó 187	Movement macro 10
		188 ó 202	Movement macro 11
		203 ó 217	Movement macro 12
		218 ó 232	Movement macro 13
		233 ó 248	Movement macro 14
		249 ó 255	Movement macro 15
10	Movement Macro Speed	000 ó 255	Fast to slow

Acerca de esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Intimidator™ Spot Duo 150 contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y asignaciones DMX. Para más información, descargue el manual de usuario del sitio web de Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Exención de Responsabilidad

La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin anteriores en aviso.

Notas de Seguridad

Las siguientes notas de seguridad se incluye su pareja información importante sobre la estuque, uso y mantenimiento.

- Conecte siempre el producto a un circuito con toma de tierra.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Desconecte siempre el producto de la fuente de alimentación antes de limpiarlo o cambiar el fusible.
- Nunca desconecte el producto de la fuente de alimentación o agarrando tirando del cable.
- Si monta el producto en altura, asegúrese de que el soporte es adecuado para el peso del producto y asegure siempre el producto con un cable de seguridad.
- Asegúrese de que no hay materiales inflamables cerca del producto cuando esté en forma paralela.
- No resbale ni la exposición directa de los ojos de la fuente de luz es producto mientras esté encendido.
- No toque la carcasa del producto cuando el producto esté en forma paralela, porque la carcasa puede estar muy caliente.

- El producto no está concebido para una estuque permanente.
- El producto es para uso en interiores solamente. Está clasificado como protección IP20.
- No hay utopía films el producto una lluvia o comisión otorgó.
- Conecte siempre el producto a una fuente de alimentación que esté en el rango de tensión especificado en la etiqueta del panel posterior del producto.
- Nunca conecte el producto a un atenuador o reostato.
- Asegúrese de sustituir el fusible con otro del mismo tipo y categoría.
- Instale siempre el producto en un lugar con ventilación adecuada.
- Le dijeron: al menos 50 cm (20 pulgadas) entre el producto y superficies adyacentes.
- Asegúrese de que no queda bloqueada ninguna ranura de ventilación en la carcasa del producto.
- No haga funcionar el producto a una temperatura ambiente superior a 104 °F (40 °C).
- Nunca mueva el producto agarrándolo por el cable de alimentación o por cualquier parte móvil.
- Utilice siempre la abrazadera de montaje o las asas de transporte para levantar el producto.
- Si hay un problema grave de subsecretarios, le dijeron: de usar el producto inmediatamente.
- Nunca intente reparar el producto. Las reparaciones llevadas a cabo por personal no cualificado pueden provocar averías o subsecretarios defectuoso.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.

Contacto

- Desde fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México póngase en contacto con su distribuidor oficial para solicitar asistencia o devolver el producto.
- Desde dentro de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México, utilice la información de Contact Us al final de esta GRR.

Qué va Incluido

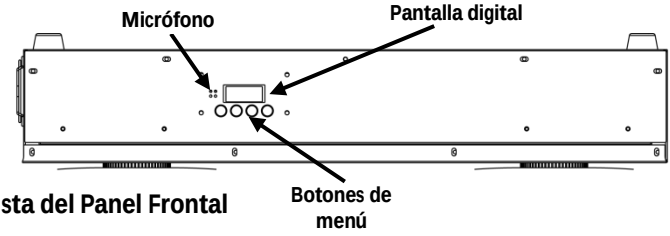
- Intimidator™ Spot Duo 150
- Soporte para colgar con material de montaje
- Cable de alimentación
- Tarjeta de garantía
- Guía de Referencia Rápida

Para Empezar

Desembale su Intimidator™ Spot Duo 150 y asegúrese de que ha recibido todas las partes en buen estado. Si la caja o los componentes parecen dañados, notifíqueselo al transportista inmediatamente, no a Chauvet.

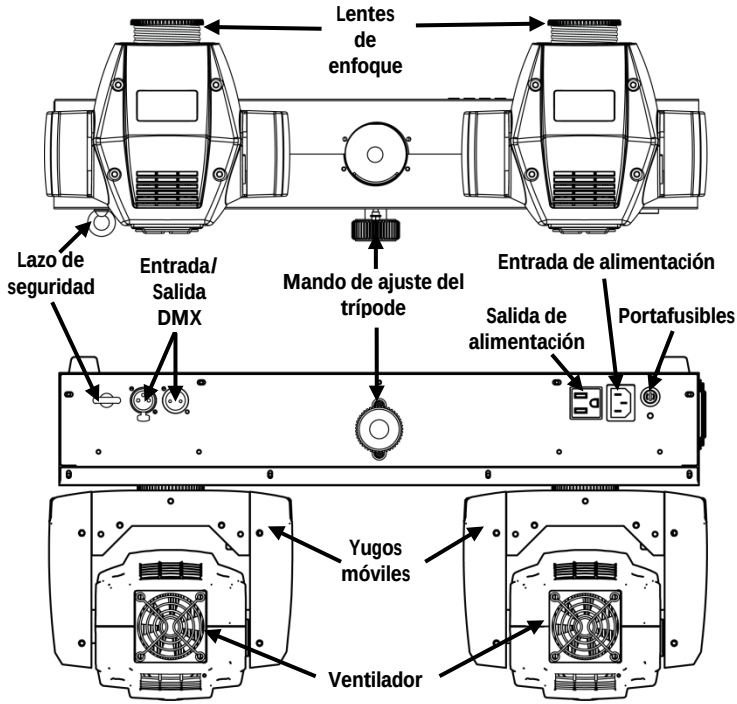
Descripción

El Intimidator™ Spot Duo 150 tiene dos cabezas móviles Intimidator™ LED 150 pre-montadas en una sola barra. Las opciones de control incluyen programas automáticos, modos activados por sonido y DMX. Las funciones de desplazamiento lateral e inclinación están disponibles para cada cabeza móvil. Las opciones de iluminación incluyen ruedas de color y gobo independientes, así como 16 programas integrados Maestro/Esclavo.



Vista del Panel Frontal

Vista General



Vista del Panel Posterior

Corriente Alterna

El Intimidator™ Spot Duo 150 tiene una fuente de alimentación con detección automática (auto-rango) que funciona con un rango de tensión de 100–240 VCA, 50/60 Hz.

Alimentación en Cadena

Para saber el máximo número de productos Intimidator ™ Spot Duo 150 que para cada tensión puede conectar alimentando en cadena, consulte el Manual de Usuario o el adhesivo del producto.

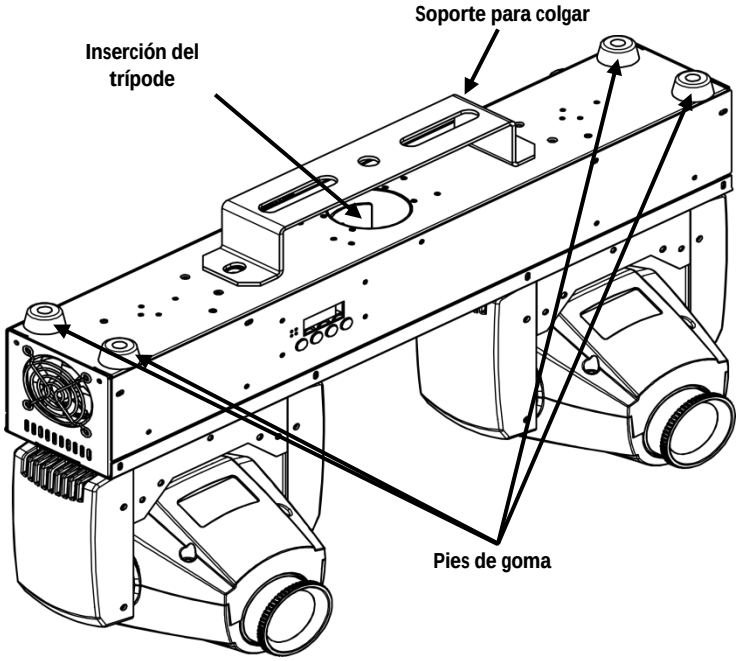
Sustitución del Fusible

1. Desconecte el producto de la alimentación.
2. Haga palanca con un destornillador de cabeza plana, afloje el portafusibles y extráigalo.
3. Quite el fusible fundido.
4. Sustitúyalo con un fusible del mismo tipo y categoría.
5. Vuelva a atornillar la tapa del portafusibles en su sitio y conecte de nuevo la alimentación.

Montaje

Antes de montar el Intimidator™ Spot Duo 150, lea las Notas de Seguridad de esta GRR.

Diagrama de Montaje



Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU>	Pasa cíclicamente por las funciones principales de menú o sale de un submenú
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú o aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú o disminuye el valor numérico cuando está en una función
<ENTER>	Entra en un menú o establece el valor que se muestra actualmente

Mapa de Menú

Nivel Principal	Nivel de Programaciòn	Descripciòn
Dirección DMX	**d001–d512**	Configura la dirección inicial DMX
Automático	**A-01–A-16**	Programas automáticos
Activo por sonido	**Srun**	Modo activo por sonido
Esclavo	**Son1**	Modo 1 de funcionamiento Esclavo
	Son2	Modo 2 de funcionamiento Esclavo
Sensibilidad al sonido	**S-01–S-99**	Control de sensibilidad al sonido
Master Auto	**M--4**	Programa Maestro integrado de 4 cabezas.
	M--2	Programa Maestro integrado de 2 cabezas.
Desplazamiento Lateral 1	**PA1**	Funcionamiento desplazamiento lateral normal para cabeza 1
	rPA1	Funcionamiento desplazamiento lateral inverso para cabeza 1
Pan 2	**PA2**	Funcionamiento desplazamiento lateral normal para cabeza 2
	rPA2	Funcionamiento desplazamiento lateral inverso para cabeza 2
Inclinación 1	**til**	Funcionamiento inclinación normal para cabeza 1
	rtil	Funcionamiento inclinación inversa para cabeza 1
Inclinación 2	**ti2**	Funcionamiento inclinación normal para cabeza 2
	rti2	Funcionamiento inclinación inversa para cabeza 2
Pantalla	**dis**	Pantalla Normal
	rdis	Pantalla invertida
Modo de canal	**20CH**	Personalidad DMX de 20 canales
	17CH	Personalidad DMX de 17 canales
	10CH	Personalidad DMX de 10 canales
Rango lateral	**PA36**	Rango de desplazamiento lateral de 360º
	PA18	Rango de desplazamiento lateral de 180º
Rango inclinación	**ti27**	Rango de inclinación de 270º
	ti18	Rango de inclinación de 180º
	ti 9	Rango de inclinación de 90º
Reinicio	**rESt**	Reinicia el producto
Cargar	**LoAd**	Carga los valores por defecto de fábrica

Enlace DMX

El Intimidator™ Spot Duo 150 puede funcionar con un controlador DMX cuando se enlaza por conexiones serie DMX. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento DMX están en el Manual de usuario. Si no está familiarizado con DMX, descargue el Manual DMX de www.chauvetlighting.com.

Dirección de Inicio

Para asegurarse acceso total a todos los canales en cada modo DMX, la dirección DMX más recomendable es **493**

Conexión Maestro/ Esclavo

El Intimidator™ Spot Duo 150 usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento Maestro/Esclavo están en el Manual de Usuario.

Programas Master Auto

Los programas integrados Master Auto controlan las acciones de dos unidades Intimidator™ Spot Duo 150 enlazadas mediante conexión de datos DMX. Un solo Intimidator™ Spot Duo 150 (el maestro) controla las acciones de otro Intimidator™ Spot Duo 150 (el esclavo). Configure los programas Master Auto en conjunción con los modos Esclavo de la forma siguiente:

Programa Master Auto de 4 Cabezas

El programa Master Auto de 4 cabezas permite que las 4 cabezas de dos unidades Intimidator™ Spot Duo 150 enlazadas funcionen al unísono. La unidad maestro se configurará para funcionar en el programa M--4, mientras que la unidad esclavo se configurará para funcionar en modo Son1 o Son2.

Configure las unidades como se indica a continuación.

Unidad Maestro:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta que aparezca **M--2** o **M--4** en la pantalla.
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **M--4**.
3. Pulse **<ENTER>**.

Unidad Esclavo:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta que aparezca **Son1** o **Son2** en la pantalla.
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Son1** o **Son2**.
   - Seleccione **Son1** para acciones 100% sincronizadas.
   - Seleccione **Son2** para un show con retardo, con las cuatro cabezas en la misma dirección.
3. Pulse **<ENTER>.**

Programa Master Auto de 2 Cabezas

El programa Master Auto de 2 Cabezas permite que un solo Intimidator™ Spot Duo 150 controle las acciones de otro Intimidator™ Spot Duo 150. La unidad maestro se configurará para funcionar en el programa M--2, mientras que la unidad esclavo se configurará para funcionar en modo Son1 o Son2.

Configure las unidades como se indica a continuación.

Unidad Maestro:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta que aparezca **M--2** o **M--4** en la pantalla.
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **M--2**.
3. Pulse **<ENTER>**.

Unidad Esclavo:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta que aparezca **Son1** o **Son2** en la pantalla.
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Son1** o **Son2**.
   - Seleccione **Son1** para acciones 100% sincronizadas.
   - Seleccione **Son2** para el mismo show con las dos unidades, pero las acciones del esclavo irán en dirección opuesta a las acciones del maestro.
3. Pulse **<ENTER>**.

Valores DMX 20CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Desplazamiento Lateral 1**	000 ó 255	Desplazamiento lateral 0–360° para la cabeza 1
2	**Desplazamiento Lateral Fino 1**	000 ó 255	Control de desplazamiento lateral fino para la cabeza 1
3	**Inclinación 1**	000 ó 255	Inclinación 0–270° para la cabeza 1
4	**Inclinación Fina 1**	000 ó 255	Control de inclinación fina para la cabeza 1
5	**Desplazamiento Lateral 2**	000 ó 255	Desplazamiento lateral 0–360° para la cabeza 2
6	**Desplazamiento Lateral fino 2**	000 ó 255	Control de desplazamiento lateral fino para la cabeza 2
7	**Inclinación 2**	000 ó 255	Inclinación 0–270° para la cabeza 2
8	**Inclinación Fina 2**	000 ó 255	Control de inclinación fina para la cabeza 2
9	**Velocidad**	000 ó 255	Velocidad de desplazamiento lateral/inclinación (rápido a lento)

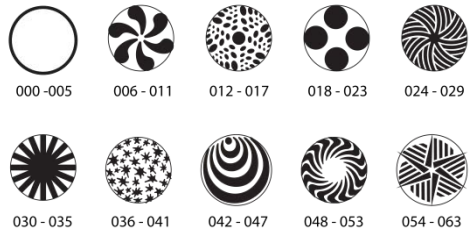
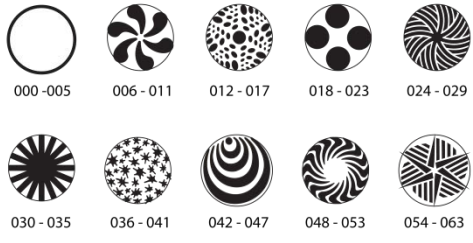
Valores DMX (cont.)

20CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
10	Rueda de Color 1 (Cabeza 1)	000 ó 005	Blanco
		006 ó 011	Amarillo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rojo
		030 ó 035	Cian
		036 ó 041	Naranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde Claro
		054 ó 063	Ámbar
		064 ó 069	Blanco + Amarillo
		070 ó 075	Amarillo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rojo
		088 ó 093	Rojo + Cian
		094 ó 099	Cian + Naranja
		100 ó 105	Naranja + Azul
		106 ó 111	Azul + Verde Claro
		112 ó 117	Verde Claro + Ámbar
		118 ó 127	Ámbar + Blanco
		128 ó 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente
11	Rueda de Color 2 (Cabeza 2)	000 ó 005	Blanco
		006 ó 011	Amarillo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rojo
		030 ó 035	Cian
		036 ó 041	Naranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde Claro
		054 ó 063	Ámbar
		064 ó 069	Blanco + Amarillo
		070 ó 075	Amarillo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rojo
		088 ó 093	Rojo + Cian
		094 ó 099	Cian + Naranja
		100 ó 105	Naranja + Azul
		106 ó 111	Azul + Verde Claro
		112 ó 117	Verde Claro + Ámbar
		118 ó 127	Ámbar + Blanco
		128 ó 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente

Valores DMX (cont.)

20CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
12	Rueda de Gobo 1 (Cabeza 1)		
		064 ó 073	Vibración Gobo 9 con velocidad creciente
		074 ó 079	Vibración Gobo 8 con velocidad creciente
		080 ó 085	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
		086 ó 091	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
		092 ó 097	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
		098 ó 103	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
		104 ó 109	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
		110 ó 115	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
		116 ó 121	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
		122 ó 127	Abierto
		128 ó 191	Efecto cíclico con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto cíclico inverso con velocidad creciente
13	Rueda de Gobo 2 (Cabeza 2)		
		064 ó 073	Vibración Gobo 9 con velocidad creciente
		074 ó 079	Vibración Gobo 8 con velocidad creciente
		080 ó 085	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
		086 ó 091	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
		092 ó 097	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
		098 ó 103	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
		104 ó 109	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
		110 ó 115	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
		116 ó 121	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
		122 ó 127	Abierto
		128 ó 191	Efecto cíclico con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto cíclico inverso con velocidad creciente
14	Atenuador 1	000 ó 255	Atenuador para cabeza 1 (0–100%)
15	Atenuador 2	000 ó 255	Atenuador para cabeza 2 (0–100%)

Valores DMX (cont.)

20CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración	
16	Obturador 1 (Cabeza 1)	000 ó 003	Luz apagada	
		004 ó 007	Luz encendida	
		008 ó 076	Obturador con velocidad creciente	
		077 ó 145	Pulso estroboscopio	
		146 ó 215	Estroboscopio aleatorio	
		216 ó 255	Luz encendida	
17	Obturador 2 (Cabeza 2)	000 ó 003	Luz apagada	
		004 ó 007	Luz encendida	
		008 ó 076	Obturador con velocidad creciente	
		077 ó 145	Pulso estroboscopio	
		146 ó 215	Estroboscopio aleatorio	
		216 ó 255	Luz encendida	
18	Funciones de Control	000 ó 009	Sin función	
		010 ó 014	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación	
		015 ó 019	Blackout de color	
		020 ó 024	Blackout de gobo	
		025 ó 029	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color	
		030 ó 034	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Gobo	
		035 ó 039	Blackout Color/Gobo	
		040 ó 044	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color/Gobo	
		045 ó 049	Sin función	
		050 ó 054	Configuración de las dos primeras cabezas	
		055 ó 059	Configuración de las dos últimas cabezas	
		060 ó 064	Cancelar las cuatro cabezas	
		065 ó 069	Sin función	
		070 ó 074	Reinicio	
		075 ó 079	Sin función	
		080 ó 084	Invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas	
		085 ó 089	Invertir inclinación para cabeza 1	
		090 ó 094	Invertir inclinación para cabeza 2	
		095 ó 099	Invertir inclinación para cabeza 1	
		100 ó 104	Invertir inclinación para cabeza 2	
		105 ó 109	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 1	
		110 ó 114	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 2	
		115 ó 119	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 1	
		120 ó 124	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 2	
		125 ó 129	Cancelar invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas	
		130 ó 135	Sin función	
		136 ó 175	Secuencia de color 1 con velocidad creciente	Cuando el Canal 19 está activo
		176 ó 215	Secuencia de color 2 con velocidad creciente	
		216 ó 255	Secuencia de color 3 con velocidad creciente	

Valores DMX (cont.)

20CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
19	Macros de Movimiento	000 ó 007	Sin función
		008 ó 022	Macro de movimiento 1
		023 ó 037	Macro de movimiento 2
		038 ó 052	Macro de movimiento 3
		053 ó 067	Macro de movimiento 4
		068 ó 097	Macro de movimiento 5
		098 ó 127	Macro de movimiento 6
		128 ó 143	Macro de movimiento 7
		144 ó 157	Macro de movimiento 8
		158 ó 172	Macro de movimiento 9
		173 ó 187	Macro de movimiento 10
		188 ó 202	Macro de movimiento 11
		203 ó 217	Macro de movimiento 12
		218 ó 232	Macro de movimiento 13
		233 ó 248	Macro de movimiento 14
		249 ó 255	Macro de movimiento 15
20	Velocidad de Macro de Movimiento	000 ó 255	Lento a rápido

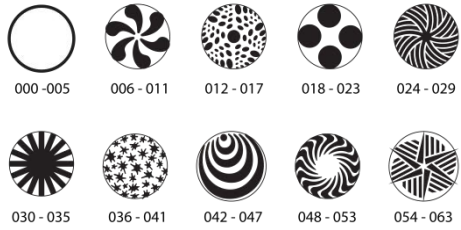
Valores DMX (cont.)

17CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Desplazamiento Lateral 1**	000 ó 255	Desplazamiento lateral 0–360° para la cabeza 1
2	**Desplazamiento Lateral Fino 1**	000 ó 255	Control de desplazamiento lateral fino para la cabeza 1
3	**Inclinación 1**	000 ó 255	Inclinación 0–270° para la cabeza 1
4	**Inclinación Fina 1**	000 ó 255	Control de inclinación fina para la cabeza 1
5	**Desplazamiento Lateral 2**	000 ó 255	Desplazamiento lateral 0–360° para la cabeza 2
6	**Desplazamiento Lateral Fino 2**	000 ó 255	Control de desplazamiento lateral fino para la cabeza 2
7	**Inclinación 2**	000 ó 255	Inclinación 0–270° para la cabeza 2
8	**Inclinación Fina 2**	000 ó 255	Control de inclinación fina para la cabeza 2
9	**Velocidad**	000 ó 255	Velocidad de desplazamiento lateral/inclinación (rápido a lento)
10	**Rueda de Color (Ambas Cabezas)**	000 ó 005	Blanco
		006 ó 011	Amarillo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rojo
		030 ó 035	Cian
		036 ó 041	Naranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde Claro
		054 ó 063	Ámbar
		064 ó 069	Blanco + Amarillo
		070 ó 075	Amarillo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rojo
		088 ó 093	Rojo + Cian
		094 ó 099	Cian + Naranja
		100 ó 105	Naranja + Azul
		106 ó 111	Azul + Verde Claro
		112 ó 117	Verde Claro + Ámbar
		118 ó 127	Ámbar + Blanco
		128 ó 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente

Valores DMX (cont.)

17CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
11	Rueda de Gobo (Ambas Cabezas)		
		064 ó 073	Vibración Gobo 9 con velocidad creciente
		074 ó 079	Vibración Gobo 8 con velocidad creciente
		080 ó 085	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
		086 ó 091	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
		092 ó 097	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
		098 ó 103	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
		104 ó 109	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
		110 ó 115	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
		116 ó 121	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
		122 ó 127	Abierto
		128 ó 191	Efecto cíclico con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto cíclico inverso con velocidad creciente
12	Atenuador 1	000 ó 255	Atenuador para cabeza 1 (0–100%)
13	Atenuador 2	000 ó 255	Atenuador para cabeza 2 (0–100%)
14	Obturador (Ambas Cabezas)	000 ó 003	Luz apagada
		004 ó 007	Luz encendida
		008 ó 076	Obturador con velocidad creciente
		077 ó 145	Pulso estroboscopio
		146 ó 215	Estroboscopio aleatorio
		216 ó 255	Luz encendida

Valores DMX (cont.)

17CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Percentage/Configuración	
15	Funciones de Control	000 ó 009	Sin función	
		010 ó 014	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación	
		015 ó 019	Blackout de color	
		020 ó 024	Blackout de gobo	
		025 ó 029	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color	
		030 ó 034	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Gobo	
		035 ó 039	Blackout Color/Gobo	
		040 ó 044	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color/Gobo	
		045 ó 049	Sin función	
		050 ó 054	Configuración de las dos primeras cabezas	
		055 ó 059	Configuración de las dos últimas cabezas	
		060 ó 064	Cancelar las cuatro cabezas	
		065 ó 069	Sin función	
		070 ó 074	Reinicio	
		075 ó 079	Sin función	
		080 ó 084	Invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas	
		085 ó 089	Invertir inclinación para cabeza 1	
		090 ó 094	Invertir inclinación para cabeza 2	
		095 ó 099	Invertir inclinación para cabeza 1	
		100 ó 104	Invertir inclinación para cabeza 2	
		105 ó 109	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 1	
		110 ó 114	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 2	
		115 ó 119	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 1	
		120 ó 124	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 2	
		125 ó 129	Cancelar invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas	
		130 ó 135	Sin función	
		136 ó 175	Secuencia de color 1 con velocidad creciente	Cuando el Canal 16 está activo
		176 ó 215	Secuencia de color 2 con velocidad creciente	
		216 ó 255	Secuencia de color 3 con velocidad creciente	

Valores DMX (cont.)

17CH (cont.)

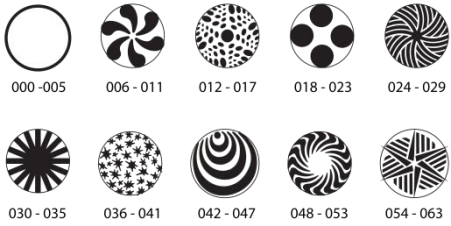
Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
16	Macros de Movimiento	000 ó 007	Sin función
		008 ó 022	Macro de movimiento 1
		023 ó 037	Macro de movimiento 2
		038 ó 052	Macro de movimiento 3
		053 ó 067	Macro de movimiento 4
		068 ó 097	Macro de movimiento 5
		098 ó 127	Macro de movimiento 6
		128 ó 143	Macro de movimiento 7
		144 ó 157	Macro de movimiento 8
		158 ó 172	Macro de movimiento 9
		173 ó 187	Macro de movimiento 10
		188 ó 202	Macro de movimiento 11
		203 ó 217	Macro de movimiento 12
		218 ó 232	Macro de movimiento 13
		233 ó 248	Macro de movimiento 14
		249 ó 255	Macro de movimiento 15
17	Velocidad Movimiento	000 ó 255	Lento a rápido

10CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Desplazamiento Lateral	000 ó 255	Desplazamiento lateral 0–360° para ambas cabezas
2	Inclinación	000 ó 255	Inclinación 0–270° para ambas cabezas
3	Rueda de Color (Ambas Cabezas)	000 ó 005	Blanco
		006 ó 011	Amarillo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rojo
		030 ó 035	Cian
		036 ó 041	Naranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde Claro
		054 ó 063	Ámbar
		064 ó 069	Blanco + Amarillo
		070 ó 075	Amarillo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rojo
		088 ó 093	Rojo + Cian
		094 ó 099	Cian + Naranja
		100 ó 105	Naranja + Azul
		106 ó 111	Azul + Verde Claro
		112 ó 117	Verde Claro + Ámbar
		118 ó 127	Ámbar + Blanco
		128 ó 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente

Valores DMX (cont.)

10CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
4	Rueda de Gobo (Ambas Cabezas)		
		064 ó 073	Vibración Gobo 9 con velocidad creciente
		074 ó 079	Vibración Gobo 8 con velocidad creciente
		080 ó 085	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
		086 ó 091	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
		092 ó 097	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
		098 ó 103	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
		104 ó 109	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
		110 ó 115	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
		116 ó 121	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
		122 ó 127	Abierto
		128 ó 191	Efecto cíclico con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto cíclico inverso con velocidad creciente
5	Atenuador 1	000 ó 255	Atenuador para cabeza 1 (0–100%)
6	Atenuador 2	000 ó 255	Atenuador para cabeza 2 (0–100%)
7	Obturador (Ambas Cabezas)	000 ó 003	Luz apagada
		004 ó 007	Luz encendida
		008 ó 076	Obturador con velocidad creciente
		077 ó 145	Pulso estroboscopio
		146 ó 215	Estroboscopio aleatorio
		216 ó 255	Luz encendida

Valores DMX (cont.)

10CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración	
8	Funciones de Control	000 ó 009	Sin función	
		010 ó 014	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación	
		015 ó 019	Blackout de color	
		020 ó 024	Blackout de gobo	
		025 ó 029	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color	
		030 ó 034	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Gobo	
		035 ó 039	Blackout Color/Gobo	
		040 ó 044	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color/Gobo	
		045 ó 049	Sin función	
		050 ó 054	Configuración de las dos primeras cabezas	
		055 ó 059	Configuración de las dos últimas cabezas	
		060 ó 064	Cancelar las cuatro cabezas	
		065 ó 069	Sin función	
		070 ó 074	Reinicio	
		075 ó 079	Sin función	
		080 ó 084	Invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas	
		085 ó 089	Invertir inclinación para cabeza 1	
		090 ó 094	Invertir inclinación para cabeza 2	
		095 ó 099	Invertir inclinación para cabeza 1	
		100 ó 104	Invertir inclinación para cabeza 2	
		105 ó 109	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 1	
		110 ó 114	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 2	
		115 ó 119	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 1	
		120 ó 124	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 2	
		125 ó 129	Cancelar invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas	
		130 ó 135	Sin función	
		136 ó 175	Secuencia de color 1 con velocidad creciente	Cuando el Canal 9 está activo
		176 ó 215	Secuencia de color 2 con velocidad creciente	
		216 ó 255	Secuencia de color 3 con velocidad creciente	

Valores DMX (cont.)

10CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
9	Macros de Movimiento	000 ó 007	Sin función
		008 ó 022	Macro de movimiento 1
		023 ó 037	Macro de movimiento 2
		038 ó 052	Macro de movimiento 3
		053 ó 067	Macro de movimiento 4
		068 ó 097	Macro de movimiento 5
		098 ó 127	Macro de movimiento 6
		128 ó 143	Macro de movimiento 7
		144 ó 157	Macro de movimiento 8
		158 ó 172	Macro de movimiento 9
		173 ó 187	Macro de movimiento 10
		188 ó 202	Macro de movimiento 11
		203 ó 217	Macro de movimiento 12
		218 ó 232	Macro de movimiento 13
		233 ó 248	Macro de movimiento 14
		249 ó 255	Macro de movimiento 15
10	Velocidad de Macro de Movimiento	000 ó 255	Lento a rápido

A Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence (MR) de l'Intimidator™ Spot Duo 150 reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et d'affectations DMX. Pour plus d'informations, veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur sur le site internet de Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Clause de non Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce MdR sont sujettes à changement sans préavis.

Consignes de Sécurité

Les consignes de sécurité qui suivent contiennent des informations importantes en matière d'installation, d'utilisation et d'entretien.

- Connectez toujours l'appareil à un circuit relié à la terre.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit jamais pincé ou endommagé.
- Toujours débrancher l'appareil de la source d'alimentation avant de le nettoyer ou de remplacer le fusible.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.
- En cas d'installation de l'appareil en hauteur, assurez-vous de toujours utiliser un câble de sécurité pour le maintenir en place et que son poids soit suffisamment supporté.
- Veillez à ce qu'il ne se trouve jamais à proximité d'un matériel inflammable lorsqu'il est en fonctionnement.
- Évitez tout contact visuel direct avec la source lumineuse quand cet appareil est en marche.
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement, celui-ci pouvant être très chaud.

- Cet appareil n'est pas adapté pour une installation permanente.
- Cet appareil doit uniquement être utilisé en intérieur. Il répond aux exigences de la norme IP 20.
- N'exposez l'appareil ni à la pluie, ni à l'humidité.
- Toujours connecter l'appareil à une source d'alimentation correspondant à la tension indiquée sur l'étiquette ou le panneau arrière de l'appareil.
- Ne connectez jamais l'appareil à un variateur ou un rhéostat.
- Veillez à remplacer le fusible avec un fusible de même type et de même ampérage.
- Installez toujours l'appareil dans un endroit bien ventilé.
- Veillez à laisser 50 cm (20 po) entre l'appareil et les surfaces adjacentes.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation sur le boîtier ne soit obstruée.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil à une température ambiante de plus de 40 °C (104 °F).
- Ne transportez jamais l'appareil par son cordon d'alimentation ou toute autre pièce mobile.
- Utilisez toujours la fixation de montage ou la poignée de transport quand vous soulevez l'appareil.
- En cas de problème grave lors du fonctionnement, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil.
- N'essayez jamais de réparer l'appareil vous-même. Toute réparation effectuée personnes non agréées pourrait occasionner des dommages ou défaillances.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter tout usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.

Contact

- En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande et du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner un appareil.
- Depuis les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Irlande et le Mexique, utilisez les informations de la rubrique Contact Us à la fin de ce MR.

Contenu

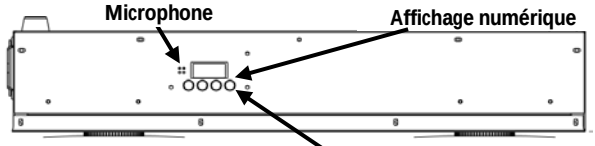
- Intimidator™ Spot Duo 150
- Fixation de suspension avec matériel de montage.
- Cordon d'alimentation
- Fiche de garantie
- Manuel de référence

Préalable

Déballez votre Intimidator™ Spot Duo 150 et assurez-vous d'avoir tout reçu et en bon état. Si l'emballage ou le contenu semblait être endommagé, indiquez-le immédiatement au transporteur et non à Chauvet.

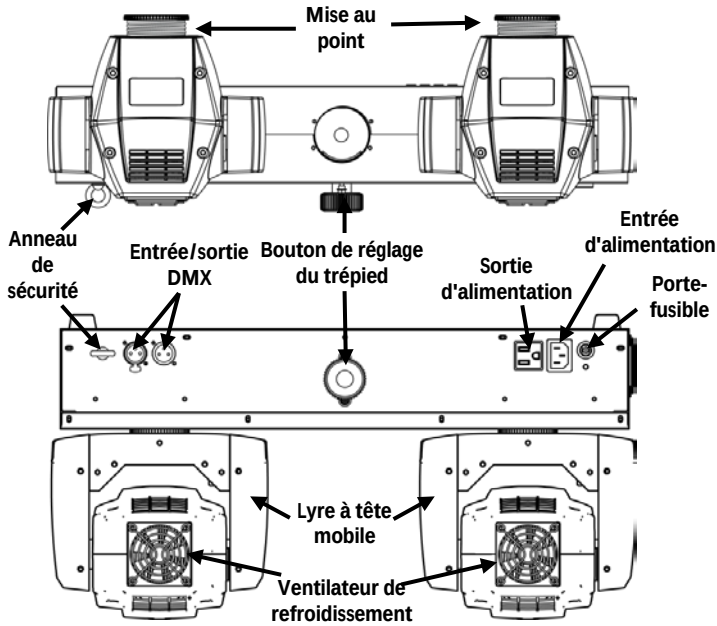
Descripción

L'Intimidator™ Spot Duo 150 est composé de deux lyres Intimidator™ LED 150 pré-installées sur une seule et même barre. Il peut être contrôlé avec des programmes automatiques, des modes d'activation par le son et par DMX. Chaque lyre est équipée de fonctionnalités de balayage et de basculement. Il dispose d'options d'éclairage parmi lesquelles des roues séparées de gobos et de couleurs, ainsi que des programmes maître/esclave intégrés.



Vue du panneau avant

Vue d'Ensemble



Alimentation CA

L'Intimidator™ Spot Duo 150 est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.

Chaînage Électrique

Pour savoir combien de Intimidator™ Spot Duo 150 peuvent être chaînés entre eux au maximum avec un branchement 120 V ou 240 V, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur ou l'étiquette sur l'appareil.

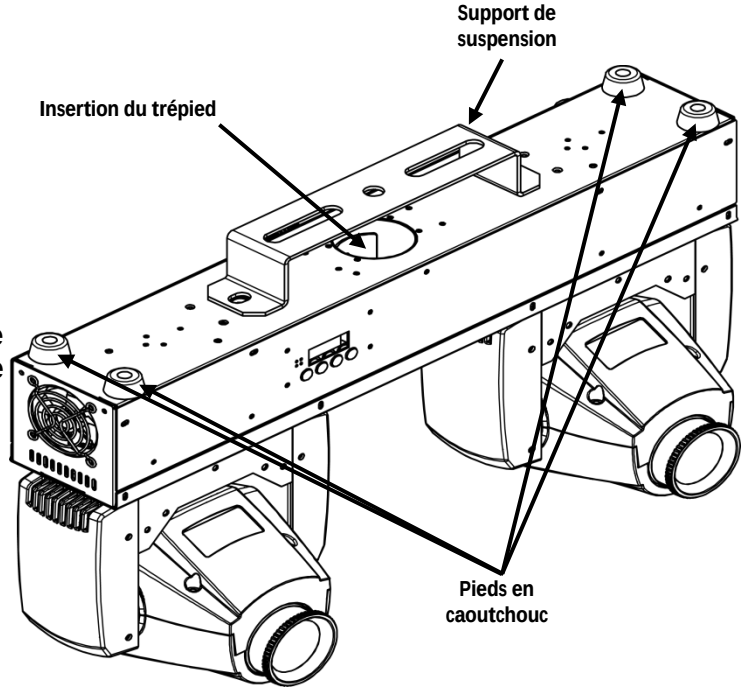
Remplacement du Fusible

1. Débranchez l'appareil.
2. Coincez la pointe d'un tournevis à tête plate, desserrez le porte-fusible et retirez-le directement.
3. Enlevez le fusible grillé du capuchon de sécurité et remplacez-le par un fusible de même type et de même ampérage.
4. Remettez le porte-fusible en place puis rebranchez.

Installation

Avant d'installer l'Intimidator™ Spot Duo 150, veuillez lire les Consignes de Sécurité de ce MR.

Schéma de Montage



Descripción du Panneau de Commande

Bouton	Fonction
<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<UP>	Permet de naviguer vers le haut dans la liste du menu ou d'incrémenter une valeur numérique dans une fonction.
<DOWN>	Permet de naviguer vers le bas dans la liste du menu ou de décrémenter une valeur numérique dans une fonction.
<ENTER>	Active l'entrée de menu actuellement affichée ou confirme la valeur actuellement sélectionnée pour la fonction en cours de sélection.

Schéma de Menu

Niveau Principal	Niveau de Programmation	Descripción
Adresse DMX	**d001–d512**	Permet de définir l'adresse DMX de départ
Automatique	**A-01–A-16**	Programmes automatiques
Activation par le son	**Srun**	Mode d'activation par le son
Esclave	**Son1**	Mode de fonctionnement esclave 1
	Son2	Mode de fonctionnement esclave 2
Sensibilité au son	**S-01–S-99**	Contrôle de la sensibilité au son
Maître Auto	**M--4**	Programme maître auto 4 lyres
	M--2	Programme maître auto 2 lyres
Pan 1 (balayage 1)	**PA1**	Fonctionnement normal de balayage pour la lyre 1
	rPA1	Fonctionnement inverse de balayage pour la lyre 1
Pan 2 (balayage 2)	**PA2**	Fonctionnement normal de balayage pour la lyre 2
	rPA2	Fonctionnement inverse de balayage pour la lyre 2
Tilt 1 (basculement 1)	**til**	Fonctionnement normal de basculement pour la lyre 1
	rtil	Fonctionnement inverse de basculement pour la lyre 1
Tilt 2 (basculement 2)	**ti2**	Fonctionnement normal de basculement pour la lyre 2
	rti2	Fonctionnement inverse de basculement pour la lyre 2
Display (écran)	**dis**	Affichage normal
	rdis	Affichage renversé
Mode de canal	**20CH**	Personnalité DMX à 20 canaux
	17CH	Personnalité DMX à 17 canaux
	10CH	Personnalité DMX à 10 canaux
Pan Range (plage de balayage)	**PA36**	Plage de balayage sur un angle de 360°
	PA18	Plage de balayage sur un angle de 180°
Tilt Range (plage d'inclinaison)	**ti27**	Plage d'inclinaison sur un angle de 270°
	ti18	Plage d'inclinaison sur un angle de 180°
	ti 9	Plage d'inclinaison sur un angle de 90°
Réinitialisation	**rESt**	Réinitialisation de l'appareil
Chargement	**LoAd**	Chargement des paramètres par défaut

Chaînage DMX

L'Intimidator™ Spot Duo 150 peut fonctionner avec un contrôleur DMX lorsqu'il est relié par des connexions séries DMX. Les instructions pour la connexion et la configuration de cet appareil pour le fonctionnement en DMX sont indiquées dans le manuel d'utilisation. Si vous n'êtes pas familier avec le protocole DMX, vous pouvez télécharger l'introduction au DMX à l'adresse www.chauvetlighting.com.

Adresse de Départ

Pour permettre un accès à l'ensemble des canaux de chaque mode DMX, l'adresse DMX recommandée maximale est **493**.

Connexion Maître/Esclave

L'Intimidator™ Spot Duo 150 utilise une connexion de données DMX pour le fonctionnement de son mode maître/esclave. Les instructions pour la connexion et la configuration de cet appareil pour le fonctionnement en maître/esclave sont indiquées dans le manuel d'utilisation.

Programmes Maître Auto

Les programmes maître auto intégrés permettent de contrôler les actions de deux Intimidator™ Spot Duo 150 reliés ensemble par le biais d'une connexion de données DMX. Un premier Intimidator™ Spot Duo 150 (le maître) contrôle les actions d'un deuxième Intimidator™ Spot Duo 150 (l'esclave). Configurez les programmes maître auto de concert avec les modes esclave comme suit.

Maître Auto Programme 4 Lyres

Le programme maître auto 4 lyres permet à l'ensemble des 4 lyres de deux unités Intimidator™ Spot Duo 150 reliées de fonctionner à l'unisson. L'unité maître doit être réglée pour fonctionner avec le programme M--4, tandis que l'unité esclave doit être paramétrée pour fonctionner soit en mode Son1 ou Son2.

Configurez les unités comme indiqué ci-dessous :

Unité Maître:

1. Appuyez sur la touche <**MENU**> de manière répétée jusqu'à ce que l'affichage indique **M--2** ou **M--4**.
2. Utilisez les boutons <**UP**> ou <**DOWN**> pour sélectionner la valeur **M--4**.
3. Appuyez sur <**ENTER**>.

Unité Esclave:

1. Appuyez sur la touche <**MENU**> de manière répétée jusqu'à ce que l'affichage indique **Son1** ou **Son2**.
2. Utilisez les boutons <**UP**> ou <**DOWN**> pour sélectionner la valeur **Son1** ou **Son2**.
   - Sélectionnez **Son1** pour des actions synchronisées à 100%.
   - Sélectionnez **Son2** pour un spectacle avec un décalage et avec les 4 lyres dans la même direction.
3. Appuyez sur <**ENTER**>.

Maître Auto Programme 2 Lyres

Le programme maître auto 2 lyres permet à un premier Intimidator™ Spot Duo 150 de contrôler les actions d'un deuxième Intimidator™ Spot Duo 150. L'unité maître doit être paramétrée pour fonctionner avec le programme M--2, tandis que l'unité esclave doit être paramétrée pour fonctionner soit en mode Son1 ou Son2.

Configurez les unités comme indiqué ci-dessous :

Unité Maître :

1. Appuyez sur la touche **<MENU>** de manière répétée jusqu'à ce que l'affichage indique **M--2** ou **M--4**.
2. Utilisez les boutons **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner la valeur **M--2**.
3. Appuyez sur **<ENTER>**.

Unité Esclave :

1. Appuyez sur la touche **<MENU>** de manière répétée jusqu'à ce que l'affichage indique **Son1** ou **Son2**.
2. Utilisez les boutons **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner la valeur **Son1** ou **Son2**.
   - Sélectionnez **Son1** pour des actions synchronisées à 100%.
   - Sélectionnez **Son2** pour obtenir le même spectacle sur chaque unité mais avec des actions sur l'esclave dans les directions opposées des actions du maître.
3. Appuyez sur **<ENTER>**.

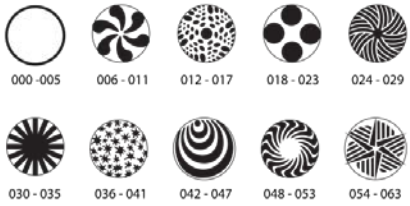
Valeurs DMX

20CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	**Balayage 1**	000 ó 255	Balayage de 0 à 360° pour la lyre 1
2	**Balayage Fin 1**	000 ó 255	Contrôle fin du balayage pour la lyre 1
3	**Basculement 1**	000 ó 255	Basculement de 0 à 270° pour la lyre 1
4	**Basculement Fin 1**	000 ó 255	Contrôle fin du basculement pour la lyre 1
5	**Balayage 2**	000 ó 255	Balayage de 0 à 360° pour la lyre 2
6	**Balayage Fin 2**	000 ó 255	Contrôle fin du balayage pour la lyre 2
7	**Basculement 2**	000 ó 255	Basculement de 0 à 270° pour la lyre 2
8	**Basculement Fin 2**	000 ó 255	Contrôle fin du basculement pour la lyre 2
9	**Vitesse**	000 ó 255	Vitesse de balayage/basculement (rapide à lent)
10	**Roue de Couleurs 1 (Lyre 1)**	000 ó 005	Blanc
		006 ó 011	Jaune
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Vert
		024 ó 029	Rouge
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Bleu
		048 ó 053	Vert clair
		054 ó 063	Ambre
		064 ó 069	Blanc + jaune
		070 ó 075	Jaune + magenta
		076 ó 081	Magenta + vert
		082 ó 087	Vert + rouge
		088 ó 093	Rouge + cyan
		094 ó 099	Cyan + orange
		100 ó 105	Orange + bleu
		106 ó 111	Bleu + vert clair
		112 ó 117	Vert clair + ambre
		118 ó 127	Ambre + blanc
		128 ó 191	Effet arc-en-ciel avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	O Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse en augmentation

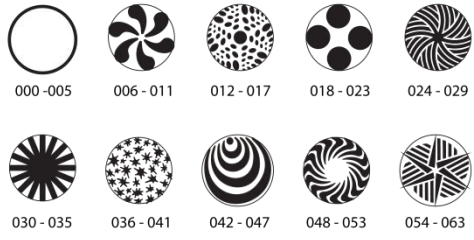
Valeurs DMX (suite)

20CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
11	Roue de Couleurs 2 (Lyre 2)	000 ó 005	Blanc
		006 ó 011	Jaune
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Vert
		024 ó 029	Rouge
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Bleu
		048 ó 053	Vert clair
		054 ó 063	Ambre
		064 ó 069	Blanc + jaune
		070 ó 075	Jaune + magenta
		076 ó 081	Magenta + vert
		082 ó 087	Vert + rouge
		088 ó 093	Rouge + cyan
		094 ó 099	Cyan + orange
		100 ó 105	Orange + bleu
		106 ó 111	Bleu + vert clair
		112 ó 117	Vert clair + ambre
		118 ó 127	Ambre + blanc
		128 ó 191	Effet arc-en-ciel avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse en augmentation
12	Roue de Gobos 1 (Lyre 1)		
		064 ó 073	Tremblement gobo 9 avec vitesse en augmentation
		074 ó 079	Tremblement gobo 8 avec vitesse en augmentation
		080 ó 085	Tremblement gobo 7 avec vitesse en augmentation
		086 ó 091	Tremblement gobo 6 avec vitesse en augmentation
		092 ó 097	Tremblement gobo 5 avec vitesse en augmentation
		098 ó 103	Tremblement gobo 4 avec vitesse en augmentation
		104 ó 109	Tremblement gobo 3 avec vitesse en augmentation
		110 ó 115	Tremblement gobo 2 avec vitesse en augmentation
		116 ó 121	Tremblement gobo 1 avec vitesse en augmentation
		122 ó 127	Ouvert
		128 ó 191	Effet cyclique avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet cyclique inversé avec vitesse en augmentation

Valeurs DMX (suite)

20CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
13	Roue de Gobos 2 (Lyre 2)		
		064 ó 073	Tremblement gobo 9 avec vitesse en augmentation
		074 ó 079	Tremblement gobo 8 avec vitesse en augmentation
		080 ó 085	Tremblement gobo 7 avec vitesse en augmentation
		086 ó 091	Tremblement gobo 6 avec vitesse en augmentation
		092 ó 097	Tremblement gobo 5 avec vitesse en augmentation
		098 ó 103	Tremblement gobo 4 avec vitesse en augmentation
		104 ó 109	Tremblement gobo 3 avec vitesse en augmentation
		110 ó 115	Tremblement gobo 2 avec vitesse en augmentation
		116 ó 121	Tremblement gobo 1 avec vitesse en augmentation
		122 ó 127	Ouvert
		128 ó 191	Effet cyclique avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet cyclique inversé avec vitesse en augmentation
14	Assombrissement 1	000 ó 255	Assombrissement pour la lyre 1 (0 à 100%)
15	Assombrissement 2	000 ó 255	Assombrissement pour la lyre 2 (0 à 100%)
16	Obturateur 1 (Lyre 1)	000 ó 003	Lumière éteinte
		004 ó 007	Lumière allumée
		008 ó 076	Obturateur avec vitesse en augmentation
		077 ó 145	Pulsation stroboscope
		146 ó 215	Stroboscope aléatoire
		216 ó 255	Lumière allumée
17	Obturateur 2 (Lyre 2)	000 ó 003	Lumière éteinte
		004 ó 007	Lumière allumée
		008 ó 076	Obturateur avec vitesse en augmentation
		077 ó 145	Pulsation stroboscope
		146 ó 215	Stroboscope aléatoire
		216 ó 255	Lumière allumée

Valeurs DMX (suite)

20CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage	
18	**Fonctions de Contrôle**	000 ó 009	Pas de fonction	
		010 ó 014	Noir général balayage/basculement	
		015 ó 019	Noir général couleur	
		020 ó 024	Noir général gobo	
		025 ó 029	Noir général balayage/basculement/couleur	
		030 ó 034	Noir général balayage/basculement/gobo	
		035 ó 039	Noir général couleur/gobo	
		040 ó 044	Noir général balayage/basculement/couleur/gobo	
		045 ó 049	Pas de fonction	
		050 ó 054	Paramétrage des deux premières lyres	
		055 ó 059	Paramétrage des deux dernières lyres	
		060 ó 064	Annulation des quatre lyres	
		065 ó 069	Pas de fonction	
		070 ó 074	Réinitialisation	
		075 ó 079	Pas de fonction	
		080 ó 084	Balayage/basculement inverse pour les deux lyres	
		085 ó 089	Balayage inverse pour la lyre 1	
		090 ó 094	Balayage inverse pour la lyre 2	
		095 ó 099	Basculement inverse pour la lyre 1	
		100 ó 104	Basculement inverse pour la lyre 2	
		105 ó 109	Annulation balayage inverse pour la lyre 1	
		110 ó 114	Annulation balayage inverse pour la lyre 2	
		115 ó 119	Annulation basculement inverse pour la lyre 1	
		120 ó 124	Annulation basculement inverse pour la lyre 2	
		125 ó 129	Annulation balayage/basculement inverse pour les deux lyres	
		130 ó 135	Pas de fonction	
		136 ó 175	Chenillard de couleur 1 avec vitesse en augmentation	Lorsque Canal 19 est actif
		176 ó 215	Chenillard de couleur 2 avec vitesse en augmentation	
		216 ó 255	Chenillard de couleur 3 avec vitesse en augmentation	

Valeurs DMX (suite)

20CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
19	Macros de Mouvements	000 ó 007	Pas de fonction
		008 ó 022	Macro de mouvements 1
		023 ó 037	Macro de mouvements 2
		038 ó 052	Macro de mouvements 3
		053 ó 067	Macro de mouvements 4
		068 ó 097	Macro de mouvements 5
		098 ó 127	Macro de mouvements 6
		128 ó 143	Macro de mouvements 7
		144 ó 157	Macro de mouvements 8
		158 ó 172	Macro de mouvements 9
		173 ó 187	Macro de mouvements 10
		188 ó 202	Macro de mouvements 11
		203 ó 217	Macro de mouvements 12
		218 ó 232	Macro de mouvements 13
		233 ó 248	Macro de mouvements 14
		249 ó 255	Macro de mouvements 15
20	Vitesse de Macro de Mouvements	000 ó 255	Lent à rapide

17CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Balayage 1	000 ó 255	Balayage de 0 à 360° pour la lyre 1
2	Balayage Fin 1	000 ó 255	Contrôle fin du balayage pour la lyre 1
3	Basculement 1	000 ó 255	Basculement de 0 à 270° pour la lyre 1
4	Basculement Fin 1	000 ó 255	Contrôle fin du basculement pour la lyre 1
5	Balayage 2	000 ó 255	Balayage de 0 à 360° pour la lyre 2
6	Balayage Fin 2	000 ó 255	Contrôle fin du balayage pour la lyre 2
7	Basculement 2	000 ó 255	Basculement de 0 à 270° pour la lyre 2
8	Basculement fin 2	000 ó 255	Contrôle fin du basculement pour la lyre 2
9	Vitesse	000 ó 255	Vitesse de balayage/basculement (rapide à lent)

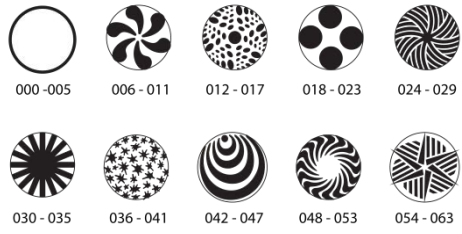
Valeurs DMX (suite)

17CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
10	Roue de Couleurs (Les Deux Têtes)	000 ó 005	Blanc
		006 ó 011	Jaune
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Vert
		024 ó 029	Rouge
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Bleu
		048 ó 053	Vert clair
		054 ó 063	Ambre
		064 ó 069	Blanc + jaune
		070 ó 075	Jaune + magenta
		076 ó 081	Magenta + vert
		082 ó 087	Vert + rouge
		088 ó 093	Rouge + cyan
		094 ó 099	Cyan + orange
		100 ó 105	Orange + bleu
		106 ó 111	Bleu + vert clair
		112 ó 117	Vert clair + ambre
		118 ó 127	Ambre + blanc
		128 ó 191	Effet arc-en-ciel avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse en augmentation

Valeurs DMX (suite)

17CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
11	Roue de Gobos (Les Deux Têtes)		
		064 ó 073	Tremblement gobo 9 avec vitesse en augmentation
		074 ó 079	Tremblement gobo 8 avec vitesse en augmentation
		080 ó 085	Tremblement gobo 7 avec vitesse en augmentation
		086 ó 091	Tremblement gobo 6 avec vitesse en augmentation
		092 ó 097	Tremblement gobo 5 avec vitesse en augmentation
		098 ó 103	Tremblement gobo 4 avec vitesse en augmentation
		104 ó 109	Tremblement gobo 3 avec vitesse en augmentation
		110 ó 115	Tremblement gobo 2 avec vitesse en augmentation
		116 ó 121	Tremblement gobo 1 avec vitesse en augmentation
		122 ó 127	Ouvert
		128 ó 191	Effet cyclique avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet cyclique inversé avec vitesse en augmentation
12	Assombrissement 1	000 ó 255	Assombrissement pour la lyre 1 (0 à 100%)
13	Assombrissement 2	000 ó 255	Assombrissement pour la lyre 2 (0 à 100%)
14	Obturateur (Les Deux Têtes)	000 ó 003	Lumière éteinte
		004 ó 007	Lumière allumée
		008 ó 076	Obturateur avec vitesse en augmentation
		077 ó 145	Pulsation stroboscope
		146 ó 215	Stroboscope aléatoire
		216 ó 255	Lumière allumée

Valeurs DMX (suite)

17CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage	
15	**Fonctions de Contrôle**	000 ó 009	Pas de fonction	
		010 ó 014	Noir général balayage/basculement	
		015 ó 019	Noir général couleur	
		020 ó 024	Noir général gobo	
		025 ó 029	Noir général balayage/basculement/couleur	
		030 ó 034	Noir général balayage/basculement/gobo	
		035 ó 039	Noir général couleur/gobo	
		040 ó 044	Noir général balayage/basculement/couleur/gobo	
		045 ó 049	Pas de fonction	
		050 ó 054	Paramétrage des deux premières lyres	
		055 ó 059	Paramétrage des deux dernières lyres	
		060 ó 064	Annulation des quatre lyres	
		065 ó 069	Pas de fonction	
		070 ó 074	Réinitialisation	
		075 ó 079	Pas de fonction	
		080 ó 084	Balayage/basculement inverse pour les deux lyres	
		085 ó 089	Balayage inverse pour la lyre 1	
		090 ó 094	Balayage inverse pour la lyre 2	
		095 ó 099	Basculement inverse pour la lyre 1	
		100 ó 104	Basculement inverse pour la lyre 2	
		105 ó 109	Annulation balayage inverse pour la lyre 1	
		110 ó 114	Annulation balayage inverse pour la lyre 2	
		115 ó 119	Annulation basculement inverse pour la lyre 1	
		120 ó 124	Annulation basculement inverse pour la lyre 2	
		125 ó 129	Annulation balayage/basculement inverse pour les deux lyres	
		130 ó 135	Pas de fonction	
		136 ó 175	Chenillard de couleur 1 avec vitesse en augmentation	Lorsque Canal 16 est actif
		176 ó 215	Chenillard de couleur 2 avec vitesse en augmentation	
		216 ó 255	Chenillard de couleur 3 avec vitesse en augmentation	

Valeurs DMX (suite)

17CH (suite)

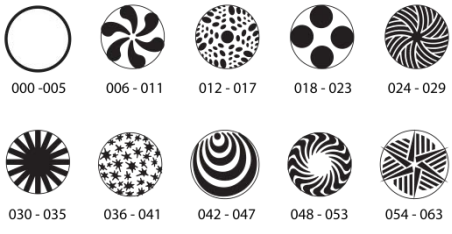
Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
16	Macros de Mouvements	000 ó 007	Pas de fonction
		008 ó 022	Macro de mouvements 1
		023 ó 037	Macro de mouvements 2
		038 ó 052	Macro de mouvements 3
		053 ó 067	Macro de mouvements 4
		068 ó 097	Macro de mouvements 5
		098 ó 127	Macro de mouvements 6
		128 ó 143	Macro de mouvements 7
		144 ó 157	Macro de mouvements 8
		158 ó 172	Macro de mouvements 9
		173 ó 187	Macro de mouvements 10
		188 ó 202	Macro de mouvements 11
		203 ó 217	Macro de mouvements 12
		218 ó 232	Macro de mouvements 13
		233 ó 248	Macro de mouvements 14
		249 ó 255	Macro de mouvements 15
17	Vitesse de Macro de Mouvements	000 ó 255	Lent à rapide

10CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Balayage	000 ó 255	Balayage de 0 à 360° pour les deux têtes
2	Basculement	000 ó 255	Basculement de 0 à 270° pour les deux têtes
3	Roue de Couleurs (Les Deux Têtes)	000 ó 005	Blanc
		006 ó 011	Jaune
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Vert
		024 ó 029	Rouge
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Bleu
		048 ó 053	Vert clair
		054 ó 063	Ambre
		064 ó 069	Blanc + jaune
		070 ó 075	Jaune + magenta
		076 ó 081	Magenta + vert
		082 ó 087	Vert + rouge
		088 ó 093	Rouge + cyan
		094 ó 099	Cyan + orange
		100 ó 105	Orange + bleu
		106 ó 111	Bleu + vert clair
		112 ó 117	Vert clair + ambre
		118 ó 127	Ambre + blanc
		128 ó 191	Effet arc-en-ciel avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse en augmentation

Valeurs DMX (suite)

10CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
4	Roue de Gobos (Les Deux Têtes)		
		064 ó 073	Tremblement gobo 9 avec vitesse en augmentation
		074 ó 079	Tremblement gobo 8 avec vitesse en augmentation
		080 ó 085	Tremblement gobo 7 avec vitesse en augmentation
		086 ó 091	Tremblement gobo 6 avec vitesse en augmentation
		092 ó 097	Tremblement gobo 5 avec vitesse en augmentation
		098 ó 103	Tremblement gobo 4 avec vitesse en augmentation
		104 ó 109	Tremblement gobo 3 avec vitesse en augmentation
		110 ó 115	Tremblement gobo 2 avec vitesse en augmentation
		116 ó 121	Tremblement gobo 1 avec vitesse en augmentation
		122 ó 127	Ouvert
		128 ó 191	Effet cyclique avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet cyclique inversé avec vitesse en augmentation
5	Assombrissement 1	000 ó 255	Assombrissement pour la lyre 1 (0 à 100%)
6	Assombrissement 2	000 ó 255	Assombrissement pour la lyre 2 (0 à 100%)
7	Obturateur (Les Deux Têtes)	000 ó 003	Lumière éteinte
		004 ó 007	Lumière allumée
		008 ó 076	Obturateur avec vitesse en augmentation
		077 ó 145	Pulsation stroboscope
		146 ó 215	Stroboscope aléatoire
		216 ó 255	Lumière allumée

Valeurs DMX (suite)

10CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage	
8	**Fonctions de Contrôle**	000 ó 009	Pas de fonction	
		010 ó 014	Noir général balayage/basculement	
		015 ó 019	Noir général couleur	
		020 ó 024	Noir général gobo	
		025 ó 029	Noir général balayage/basculement/couleur	
		030 ó 034	Noir général balayage/basculement/gobo	
		035 ó 039	Noir général couleur/gobo	
		040 ó 044	Noir général balayage/basculement/couleur/gobo	
		045 ó 049	Pas de fonction	
		050 ó 054	Paramétrage des deux premières lyres	
		055 ó 059	Paramétrage des deux dernières lyres	
		060 ó 064	Annulation des quatre lyres	
		065 ó 069	Pas de fonction	
		070 ó 074	Réinitialisation	
		075 ó 079	Pas de fonction	
		080 ó 084	Balayage/basculement inverse pour les deux lyres	
		085 ó 089	Balayage inverse pour la lyre 1	
		090 ó 094	Balayage inverse pour la lyre 2	
		095 ó 099	Basculement inverse pour la lyre 1	
		100 ó 104	Basculement inverse pour la lyre 2	
		105 ó 109	Annulation balayage inverse pour la lyre 1	
		110 ó 114	Annulation balayage inverse pour la lyre 2	
		115 ó 119	Annulation basculement inverse pour la lyre 1	
		120 ó 124	Annulation basculement inverse pour la lyre 2	
		125 ó 129	Annulation balayage/basculement inverse pour les deux lyres	
		130 ó 135	Pas de fonction	
		136 ó 175	Chenillard de couleur 1 avec vitesse en augmentation	Lorsque Canal 9 est actif
		176 ó 215	Chenillard de couleur 2 avec vitesse en augmentation	
		216 ó 255	Chenillard de couleur 3 avec vitesse en augmentation	

Valeurs DMX (suite)

10CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
9	Macros de Mouvements	000 ó 007	Pas de fonction
		008 ó 022	Macro de mouvements 1
		023 ó 037	Macro de mouvements 2
		038 ó 052	Macro de mouvements 3
		053 ó 067	Macro de mouvements 4
		068 ó 097	Macro de mouvements 5
		098 ó 127	Macro de mouvements 6
		128 ó 143	Macro de mouvements 7
		144 ó 157	Macro de mouvements 8
		158 ó 172	Macro de mouvements 9
		173 ó 187	Macro de mouvements 10
		188 ó 202	Macro de mouvements 11
		203 ó 217	Macro de mouvements 12
		218 ó 232	Macro de mouvements 13
		233 ó 248	Macro de mouvements 14
		249 ó 255	Macro de mouvements 15
10	Vitesse de Macro de Mouvements	000 ó 255	Lent à rapide

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Intimidator™ Spot Duo 150 finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Zuweisungen des Geräts. Detaillierte Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung dieses Produkts, die Sie auf der Website von Chauvet herunterladen können unter: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Haftungsausschluss

Die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Sicherheitshinweise

Die folgenden Sicherheitshinweise enthalten wichtige Informationen über die Montage, Verwendung und Wartung des Geräts.

- Schließen Sie dieses Gerät immer an einen geerdeten Stromkreis an.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen oder die Sicherung auswechseln.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts von der Stromversorgung nie am Kabel.
- Verwenden Sie für die Montage des Geräts über Kopf immer ordnungsgemäße Sicherheitskabel und stellen Sie sicher, dass dieses dessen Gewicht tragen kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit einem Sicherheitsabstand zu entzündlichen Materialien betrieben wird.
- Bei eingeschaltetem Gerät direkten Augenkontakt mit der Lichtquelle vermeiden.
- Niemals während des Betriebs das Gehäuse berühren, da dies sehr heiß wird.

- Dieses Produkt eignet sich nicht für eine permanente Installation.
- Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden. Es entspricht dem Standard IP 20.
- Das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Schließen Sie dieses Produkt immer an eine Stromquelle an, deren Spannung sich innerhalb des auf dem Typenschild oder rückseitigen Bedienfeld des Produkts angezeigten Spannungsbereich befindet.
- Schließen Sie dieses Gerät niemals an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Achten Sie beim Auswechseln der Sicherung darauf, den gleichen Typ mit den gleichen Werten zu verwenden.
- Installieren Sie das Produkt immer an einem Ort mit ausreichender Belüftung
- Halten Sie immer einen Abstand des Produkts zu den angrenzenden Flächen von 50 cm ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen am Gehäuse des Geräts nicht verschlossen sind.
- Betreiben Sie das Gerät nicht bei einer Umgebungstemperatur von mehr als 104 °F (40 °C).
- Tragen Sie das Produkt niemals am Netzkabel oder einem beweglichen Geräteteil.
- Heben Sie das Produkt nur an den Hänge-/Befestigungsbügeln an.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Produkts.
- Versuchen Sie nie selbst, dieses Gerät zu reparieren. Reparaturen müssen von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden, da sonst Schäden oder Fehlfunktionen auftreten können.
- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

Kontakt

- Kunden außerhalb der USA, GB, Irland oder Mexiko wenden sich an den aufgeführten Lieferanten, um den Kundensupport in Anspruch zu nehmen oder ein Produkt zurückzuschicken.
- Kunden innerhalb der USA, GB, Irland oder Mexiko verwenden bitte die Informationen unter Contact Us am Ende dieser Schnellanleitung.

Packungsinhalt

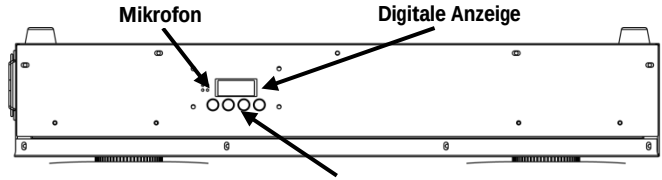
- Intimidator™ Spot Duo 150
- Hängebügel mit Befestigungsmaterial
- Garantiekarte
- Schnellanleitung
- Netzkabel

Start

Packen Sie den Intimidator™ Spot Duo 150 aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben. Wenn die Verpackung beschädigt ist, benachrichtigen Sie umgehend das Transportunternehmen, nicht jedoch Chauvet.

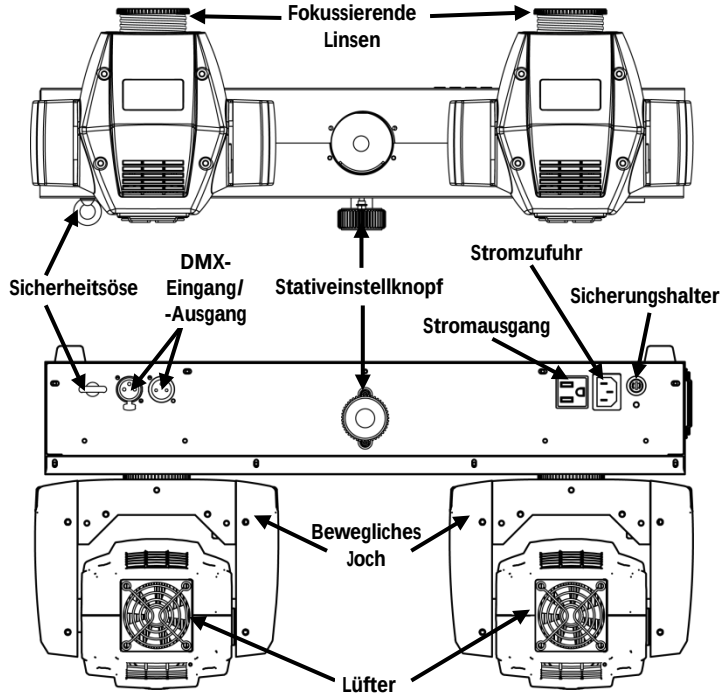
Beschreibung

Der Intimidator™ Spot Duo 150 verfügt über zwei auf einem Balken vormontierte Intimidator™ LED 150 Moving-Heads. Er besitzt Steuerungsoptionen wie automatische Programme, Musiksteuerungs- und DMX-Modus. Schwenkungs- und Neigungsfunktionen sind in jedem Moving-Head integriert. Beleuchtungsoptionen umfassen Farb- und Goboräder sowie 16 integrierte Master-/Slave-Programme.



Ansicht des vorderen Bedienfelds

Übersicht



Ansicht des rückwärtigen Bedienfelds

Wechselstrom

Der Intimidator™ Spot Duo 150 verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schukosteckdose gesteckt wird, und kann mit einer Eingangsspannung von 100~240 V AC, 50/60 Hz arbeiten.

Reihenschaltung der Geräte

Informationen zur maximalen Anzahl der Intimidator™ Spot Duo 150-Geräte, die bei 120 V oder 240 V in Serie geschaltet werden können, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung oder das Typenschild am Gerät.

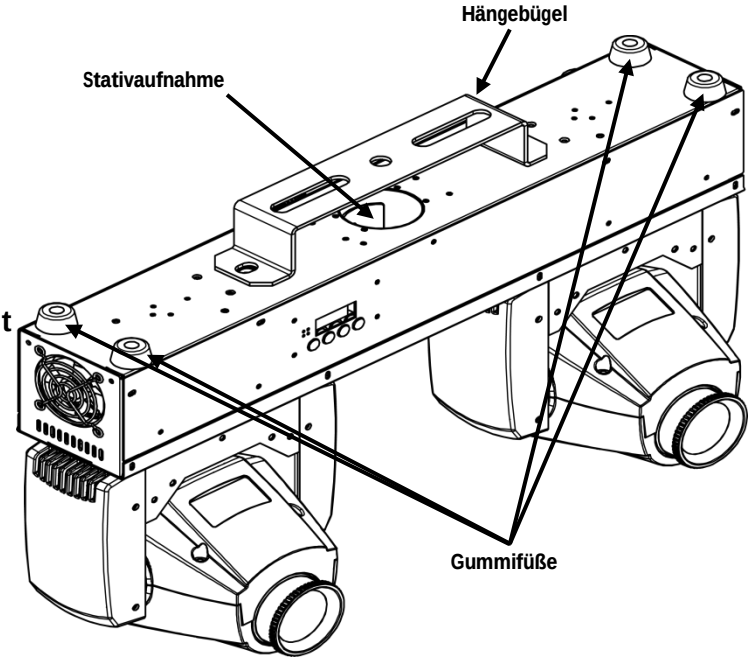
Auswechseln der Sicherung

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Mithilfe eines eingekeilten Flachkopfschraubendrehers lockern Sie den Sicherungshalter und ziehen ihn gerade heraus.
3. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung, und ersetzen Sie diese durch eine Sicherung des gleichen Typs und mit den gleichen Werten.
4. Stecken Sie den Sicherungshalter wieder zurück, und schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

Montage

Lesen Sie vor der Montage des Intimidator™ Spot Duo 150 die Sicherheitshinweise in dieser Schnellanleitung durch.

Montageansicht



Beschreibung des Bedienfeldes

Taste	Funktion
<MENU>	Damit verlassen Sie das aktuelle Menü oder die Funktion
<UP>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach oben oder erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktion
<DOWN>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach unten oder verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktion
<ENTER>	Damit wird das aktuell angezeigte Menü aktiviert oder der aktuell ausgewählte Wert einer Funktion eingestellt

Menüstruktur

Hauptfunktion	Programmierebenen	Beschreibung
DMX-Adresse	**d001–d512**	Stellt die DMX-Startadresse ein
Automatisch	**A-01–A-16**	Automatikprogramme
Musiksteuerung	**Srun**	Musiksteuerungs-Modus
Slave	**Son1**	Slave-Modus 1
	Son2	Slave-Modus 2
Musikempfindlichkeit	**S-01–S-99**	Einstellknopf für Musikempfindlichkeit
Master-Auto	**M--4**	Master, eingebautes 4-Kopf-Programm
	M--2	Master, eingebautes 2-Kopf-Programm
Schwenkung 1	**PA1**	Normale Schwenkung für Kopf 1
	rPA1	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 1
Schwenkung 2	**PA2**	Normale Schwenkung für Kopf 2
	rPA2	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 2
Neigung 1	**til**	Normale Neigung für Kopf 1
	rtil	Umgekehrte Neigung für Kopf 1
Neigung 2	**ti2**	Normale Neigung für Kopf 2
	rti2	Umgekehrte Neigung für Kopf 2
Anzeige	**dis**	Normale Anzeige
	rdis	Umgekehrte Anzeige
Kanal-Modus	**20CH**	20-Kanal DMX-Modus
	17CH	17-Kanal DMX-Modus
	10CH	10-Kanal DMX-Modus
Schwenkungsbereich	**PA36**	Schwenkungsbereich 360°
	PA18	Schwenkungsbereich 180°
Neigungsbereich	**ti27**	Neigungsbereich 270°
	ti18	Neigungsbereich 180°
	ti 9	Neigungsbereich 90°
Zurücksetzen	**rESt**	Setzt Gerät zurück
Belastung	**LoAd**	Lädt Werkseinstellung

DMX-Verbindung

Der Intimidator™ Spot Duo 150 kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine DMX-Reihenschaltung zum Einsatz kommt. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im DMX-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch. Wenn Sie mit DMX nicht vertraut sind, laden Sie "DMX - Eine Einführung" unter www.chauvetlighting.com herunter.

Startadresse

Um einen vollständigen Zugang zu allen Kanälen in jedem DMX-Modus zu gewährleisten, beträgt die höchste empfohlene DMX-Adresse **493**.

Master/Slave-Schaltung

Der Intimidator™ Spot Duo 150 verwendet für seinen Master/Slave-Modus eine DMX-Datenverbindung. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im Master/Slave-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch.

Master-Auto-Programme

Die integrierten Master-Auto-Programme steuern die Aktionen von zwei Intimidator™ Spot Duo 150-Geräten, die per DMX-Datenkabel miteinander verbunden sind. Ein einzelner Intimidator™ Spot Duo 150 (der "Master") steuert die Aktionen eines anderen Intimidator™ Spot Duo 150 (der "Slave"). Konfigurieren Sie die Master-Auto-Programme zusammen mit den Slave-Modi wie folgt:

Master-Auto 4-Kopf-Programm

Das Master-Auto 4-Kopf-Programm ermöglicht den gleichzeitigen und aufeinander abgestimmten Betrieb von allen 4 Köpfen der zwei miteinander verbundenen Intimidator™ Spot Duo 150 -Geräte. Das Master-Gerät wird so eingerichtet, dass es im M--4-Kopf-Programm betrieben wird, während das Slave-Gerät so eingerichtet wird, dass es entweder im Son1- oder Son2-Modus arbeitet.

Konfigurieren Sie die Geräte wie unten angezeigt.

Master-Gerät:

1. Betätigen Sie wiederholt **<MENU>**, bis **M--2** oder **M--4**angezeigt wird.
2. Mit den Tasten **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **M--4**.
3. Betätigen Sie **<ENTER>**.

Slave-Gerät:

1. Betätigen Sie wiederholt **<MENU>**, bis **Son1** oder **Son2**angezeigt wird.
2. Drücken Sie zum Auswählen von **Son1** oder **Son2** die Tasten **<UP>** oder **<DOWN>**.
   - Wählen Sie **Son1**, um zu 100 % synchronisierte Aktionen zu erhalten.
   - Wählen Sie **Son2**, um die Show zu verzögern, wobei alle 4 Köpfe in die gleiche Richtung zeigen.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

Master-Auto 2-Kopf-Programm

Das Master-Auto 2-Kopf-Programm ermöglicht es einem einzelnen Intimidator™ Spot Duo 150-Gerät, die Aktionen eines anderen Intimidator™ Spot Duo 150-Geräts zu steuern. Das Master-Gerät wird so eingerichtet, dass es im Master-Auto 2-Kopf-Programm betrieben wird, während das Slave-Gerät so eingerichtet wird, dass es entweder im Son1- oder Son2-Modus arbeitet.

Konfigurieren Sie die Geräte wie unten angezeigt.

Master-Gerät:

1. Betätigen Sie wiederholt **<MENU>**, bis **M--2** oder **M--4**angezeigt wird.
2. Mit den Tasten **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **M--2**.
3. Betätigen Sie **<ENTER>**.

Slave-Gerät:

1. Betätigen Sie wiederholt **<MENU>**, bis **Son1** oder **Son2**angezeigt wird.
2. Drücken Sie zum Auswählen von **Son1** oder **Son2** die Tasten **<UP>** oder **<DOWN>**.
   - Wählen Sie **Son1**, um zu 100 % synchronisierte Aktionen zu erhalten.
   - Wählen Sie **Son2** für die gleiche Show mit beiden Geräten; die Aktionen des Slave werden jedoch in der umgekehrten Richtung wie die Aktionen des Master ausgeführt.
3. Betätigen Sie **<ENTER>**.

DMX-Werte

20CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	**Schwenkung 1**	000 ó 255	Schwenkung 0-360° für Kopf 1
2	**Schwenkung - fein 1**	000 ó 255	Feine Schwenkungssteuerung für Kopf 1
3	**Neigung 1**	000 ó 255	Neigung 0-270° für Kopf 1
4	**Neigung - fein 1**	000 ó 255	Feine Neigungssteuerung für Kopf 1
5	**Schwenkung 2**	000 ó 255	Schwenkung 0-360° für Kopf 2
6	**Schwenkung - fein 2**	000 ó 255	Feine Schwenkungssteuerung für Kopf 2
7	**Neigung 2**	000 ó 255	Neigung 0-270° für Kopf 2
8	**Neigung - fein 2**	000 ó 255	Feine Neigungssteuerung für Kopf 2
9	**Geschwindigkeit**	000 ó 255	Geschwindigkeit der Schwenkungs- und Neigungsbewegung (schnell bis langsam)
10	**Farbrad 1 (Kopf 1)**	000 ó 005	weiß
		006 ó 011	gelb
		012 ó 017	magentarot
		018 ó 023	grün
		024 ó 029	rot
		030 ó 035	kobaltblau
		036 ó 041	orange
		042 ó 047	blau
		048 ó 053	hellgrün
		054 ó 063	bernsteinfarben
		064 ó 069	weiß + gelb
		070 ó 075	gelb + magenta
		076 ó 081	magenta + grün
		082 ó 087	grün + rot
		088 ó 093	rot + kobaltblau
		094 ó 099	kobaltblau + orange
		100 ó 105	orange + blau
		106 ó 111	blau + hellgrün
		112 ó 117	hellgrün + bernsteinfarben
		118 ó 127	bernsteinfarben + weiß
		128 ó 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

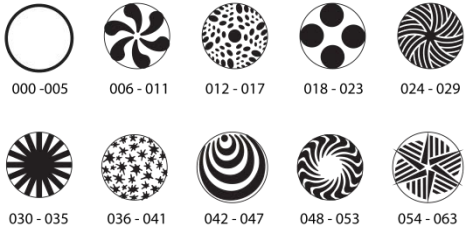
DMX-Werte (Fortsetzung)

20CH (Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
11	Farbrad 2 (Kopf 2)	000 ó 005	weiß
		006 ó 011	gelb
		012 ó 017	magentarot
		018 ó 023	grün
		024 ó 029	rot
		030 ó 035	kobaltblau
		036 ó 041	orange
		042 ó 047	blau
		048 ó 053	hellgrün
		054 ó 063	bernsteinfarben
		064 ó 069	weiß + gelb
		070 ó 075	gelb + magenta
		076 ó 081	magenta + grün
		082 ó 087	grün + rot
		088 ó 093	rot + kobaltblau
		094 ó 099	kobaltblau + orange
		100 ó 105	orange + blau
		106 ó 111	blau + hellgrün
		112 ó 117	hellgrün + bernsteinfarben
		118 ó 127	bernsteinfarben + weiß
		128 ó 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

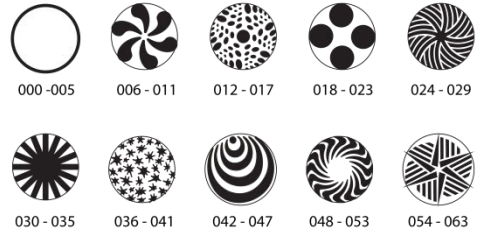
DMX-Werte (Fortsetzung)

20CH (Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
12	**Goborad 1 (Kopf 1)**		
		064 ó 073	Gobo 9 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		074 ó 079	Gobo 8 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		080 ó 085	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		086 ó 091	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		092 ó 097	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		098 ó 103	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		104 ó 109	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		110 ó 115	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		116 ó 121	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		122 ó 127	Offen
		128 ó 191	Kreiseleffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Kreiseleffekt mit sich vermindernder Geschwindigkeit

DMX-Werte (Fortsetzung)

20CH (Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
13	**Goborad 2 (Kopf 2)**		
		064 ó 073	Gobo 9 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		074 ó 079	Gobo 8 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		080 ó 085	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		086 ó 091	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		092 ó 097	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		098 ó 103	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		104 ó 109	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		110 ó 115	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		116 ó 121	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		122 ó 127	Offen
		128 ó 191	Kreiseleffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Kreiseleffekt mit sich vermindernder Geschwindigkeit
14	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer für Kopf 1 (0-100%)
15	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer für Kopf 2 (0-100%)
16	**Shutter 1 (Kopf 1)**	000 ó 003	Licht aus
		004 ó 007	Licht ein
		008 ó 076	Shutter mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		077 ó 145	Pulsierender Stroboskopeffekt
		146 ó 215	Zufalls-Strobe
		216 ó 255	Licht ein
17	**Shutter 2 (Kopf 2)**	000 ó 003	Licht aus
		004 ó 007	Licht ein
		008 ó 076	Shutter mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		077 ó 145	Pulsierender Stroboskopeffekt
		146 ó 215	Zufalls-Strobe
		216 ó 255	Licht ein

DMX-Werte (Fortsetzung)

20CH (Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung	
18	Steuerfunktionen	000 ó 009	Keine Funktion	
		010 ó 014	Schwenkungs- und Neigungverdunkelung	
		015 ó 019	Farbverdunkelung	
		020 ó 024	Goboverdunkelung	
		025 ó 029	Schwenkungs-, Neigung- und Farbverdunkelung	
		030 ó 034	Schwenkungs-, Neigung- und Goboverdunkelung	
		035 ó 039	Farb-/Goboverdunkelung	
		040 ó 044	Schwenkungs-, Neigung-, Farb- und Goboverdunkelung	
		045 ó 049	Keine Funktion	
		050 ó 054	Einstellung der ersten beiden Köpfe	
		055 ó 059	Einstellung der letzten beiden Köpfe	
		060 ó 064	Abbruch aller vier Köpfe	
		065 ó 069	Keine Funktion	
		070 ó 074	Zurücksetzen	
		075 ó 079	Keine Funktion	
		080 ó 084	Umgekehrte Schwenkung/Neigung für beide Köpfe	
		085 ó 089	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 1	
		090 ó 094	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 2	
		095 ó 099	Umgekehrte Neigung für Kopf 1	
		100 ó 104	Umgekehrte Neigung für Kopf 2	
		105 ó 109	Abbruch umgekehrte Schwenkung für Kopf 1	
		110 ó 114	Abbruch umgekehrte Schwenkung für Kopf 2	
		115 ó 119	Abbruch umgekehrte Neigung für Kopf 1	
		120 ó 124	Abbruch umgekehrte Neigung für Kopf 2	
		125 ó 129	Abbruch umgekehrte Schwenkung/Neigung für beide Köpfe	
		130 ó 135	Keine Funktion	
		136 ó 175	Farb-Chase 1 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	Wenn Kanal 19 aktiv ist
		176 ó 215	Farb-Chase 2 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	
		216 ó 255	Farb-Chase 3 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	

DMX-Werte (Fortsetzung)

20CH
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
19	**Makrobewegungen**	000 ó 007	Keine Funktion
		008 ó 022	Bewegungsmakro 1
		023 ó 037	Bewegungsmakro 2
		038 ó 052	Bewegungsmakro 3
		053 ó 067	Bewegungsmakro 4
		068 ó 097	Bewegungsmakro 5
		098 ó 127	Bewegungsmakro 6
		128 ó 143	Bewegungsmakro 7
		144 ó 157	Bewegungsmakro 8
		158 ó 172	Bewegungsmakro 9
		173 ó 187	Bewegungsmakro 10
		188 ó 202	Bewegungsmakro 11
		203 ó 217	Bewegungsmakro 12
		218 ó 232	Bewegungsmakro 13
		233 ó 248	Bewegungsmakro 14
		249 ó 255	Bewegungsmakro 15
20	**Bewegungsmakro, Geschwindigkeit**	000 ó 255	Schnell nach langsam

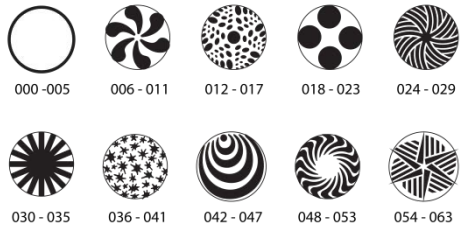
DMX-Werte (Fortsetzung)

17CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	**Schwenkung 1**	000 ó 255	Schwenkung 0-360° für Kopf 1
2	**Schwenkung - fein 1**	000 ó 255	Feine Schwenkungssteuerung für Kopf 1
3	**Neigung 1**	000 ó 255	Neigung 0-270° für Kopf 1
4	**Neigung - fein 1**	000 ó 255	Feine Neigungssteuerung für Kopf 1
5	**Schwenkung 2**	000 ó 255	Schwenkung 0-360° für Kopf 2
6	**Schwenkung - fein 2**	000 ó 255	Feine Schwenkungssteuerung für Kopf 2
7	**Neigung 2**	000 ó 255	Neigung 0-270° für Kopf 2
8	**Neigung - fein 2**	000 ó 255	Feine Neigungssteuerung für Kopf 2
9	**Geschwindigkeit**	000 ó 255	Geschwindigkeit der Schwenkungs- und Neigungsbewegung (schnell bis langsam)
10	**Farbrad (Beide Köpfe)**	000 ó 005	weiß
		006 ó 011	gelb
		012 ó 017	magentarot
		018 ó 023	grün
		024 ó 029	rot
		030 ó 035	kobaltblau
		036 ó 041	orange
		042 ó 047	blau
		048 ó 053	hellgrün
		054 ó 063	bernsteinfarben
		064 ó 069	weiß + gelb
		070 ó 075	gelb + magenta
		076 ó 081	magenta + grün
		082 ó 087	grün + rot
		088 ó 093	rot + kobaltblau
		094 ó 099	kobaltblau + orange
		100 ó 105	orange + blau
		106 ó 111	blau + hellgrün
		112 ó 117	hellgrün + bernsteinfarben
		118 ó 127	bernsteinfarben + weiß
		128 ó 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

DMX-Werte (Fortsetzung)

17CH (Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
11	**Goborad (Beide Köpfe)**		
		064 ó 073	Gobo 9 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		074 ó 079	Gobo 8 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		080 ó 085	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		086 ó 091	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		092 ó 097	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		098 ó 103	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		104 ó 109	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		110 ó 115	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		116 ó 121	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		122 ó 127	Offen
		128 ó 191	Kreiseleffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Kreiseleffekt mit sich vermindernder Geschwindigkeit
12	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer für Kopf 1 (0-100%)
13	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer für Kopf 2 (0-100%)
14	**Shutter (Beide Köpfe)**	000 ó 003	Licht aus
		004 ó 007	Licht ein
		008 ó 076	Shutter mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		077 ó 145	Pulsierender Stroboskopeffekt
		146 ó 215	Zufalls-Strobe
		216 ó 255	Licht ein

DMX-Werte (Fortsetzung)

17CH
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung	
15	Steuerfunktionen	000 ó 009	Keine Funktion	
		010 ó 014	Schwenkungs- und Neigungverdunkelung	
		015 ó 019	Farbverdunkelung	
		020 ó 024	Goboverdunkelung	
		025 ó 029	Schwenkungs-, Neigung- und Farbverdunkelung	
		030 ó 034	Schwenkungs-, Neigung- und Goboverdunkelung	
		035 ó 039	Farb-/Goboverdunkelung	
		040 ó 044	Schwenkungs-, Neigung-, Farb- und Goboverdunkelung	
		045 ó 049	Keine Funktion	
		050 ó 054	Einstellung der ersten beiden Köpfe	
		055 ó 059	Einstellung der letzten beiden Köpfe	
		060 ó 064	Abbruch aller vier Köpfe	
		065 ó 069	Keine Funktion	
		070 ó 074	Zurücksetzen	
		075 ó 079	Keine Funktion	
		080 ó 084	Umgekehrte Schwenkung/Neigung für beide Köpfe	
		085 ó 089	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 1	
		090 ó 094	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 2	
		095 ó 099	Umgekehrte Neigung für Kopf 1	
		100 ó 104	Umgekehrte Neigung für Kopf 2	
		105 ó 109	Abbruch umgekehrte Schwenkung für Kopf 1	
		110 ó 114	Abbruch umgekehrte Schwenkung für Kopf 2	
		115 ó 119	Abbruch umgekehrte Neigung für Kopf 1	
		120 ó 124	Abbruch umgekehrte Neigung für Kopf 2	
		125 ó 129	Abbruch umgekehrte Schwenkung/Neigung für beide Köpfe	
		130 ó 135	Keine Funktion	
		136 ó 175	Farb-Chase 1 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	Wenn Kanal 16 aktiv ist
		176 ó 215	Farb-Chase 2 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	
		216 ó 255	Farb-Chase 3 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	

DMX-Werte (Fortsetzung)

17CH (Fortsetzung)

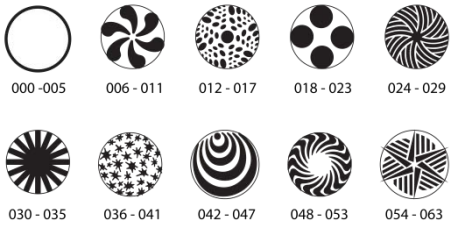
Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
16	Makrobewegungen	000 ó 007	Keine Funktion
		008 ó 022	Bewegungsmakro 1
		023 ó 037	Bewegungsmakro 2
		038 ó 052	Bewegungsmakro 3
		053 ó 067	Bewegungsmakro 4
		068 ó 097	Bewegungsmakro 5
		098 ó 127	Bewegungsmakro 6
		128 ó 143	Bewegungsmakro 7
		144 ó 157	Bewegungsmakro 8
		158 ó 172	Bewegungsmakro 9
		173 ó 187	Bewegungsmakro 10
		188 ó 202	Bewegungsmakro 11
		203 ó 217	Bewegungsmakro 12
		218 ó 232	Bewegungsmakro 13
		233 ó 248	Bewegungsmakro 14
		249 ó 255	Bewegungsmakro 15
17	Bewegungsmakro, Geschwindigkeit	000 ó 255	Schnell nach langsam

10CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 ó 255	Schwenkung 0-360° für Beide Köpfe
2	Neigung	000 ó 255	Neigung 0-270° für Beide Köpfe
3	Farbrad (Beide Köpfe)	000 ó 005	weiß
		006 ó 011	gelb
		012 ó 017	magentarot
		018 ó 023	grün
		024 ó 029	rot
		030 ó 035	kobaltblau
		036 ó 041	orange
		042 ó 047	blau
		048 ó 053	hellgrün
		054 ó 063	bernsteinfarben
		064 ó 069	weiß + gelb
		070 ó 075	gelb + magenta
		076 ó 081	magenta + grün
		082 ó 087	grün + rot
		088 ó 093	rot + kobaltblau
		094 ó 099	kobaltblau + orange
		100 ó 105	orange + blau
		106 ó 111	blau + hellgrün
		112 ó 117	hellgrün + bernsteinfarben
		118 ó 127	bernsteinfarben + weiß
		128 ó 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

DMX-Werte (Fortsetzung)

10CH (Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
4	Goborad (Beide Köpfe)		
		064 ó 073	Gobo 9 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		074 ó 079	Gobo 8 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		080 ó 085	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		086 ó 091	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		092 ó 097	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		098 ó 103	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		104 ó 109	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		110 ó 115	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		116 ó 121	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		122 ó 127	Offen
		128 ó 191	Kreiseleffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Kreiseleffekt mit sich vermindernder Geschwindigkeit
5	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer für Kopf 1 (0-100%)
6	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer für Kopf 2 (0-100%)
7	Shutter (Beide Köpfe)	000 ó 003	Licht aus
		004 ó 007	Licht ein
		008 ó 076	Shutter mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		077 ó 145	Pulsierender Stroboskopeffekt
		146 ó 215	Zufalls-Strobe
		216 ó 255	Licht ein

DMX-Werte (Fortsetzung)

10CH (Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung	
8	Steuerfunktionen	000 ó 009	Keine Funktion	
		010 ó 014	Schwenkungs- und Neigungverdunkelung	
		015 ó 019	Farbverdunkelung	
		020 ó 024	Goboverdunkelung	
		025 ó 029	Schwenkungs-, Neigung- und Farbverdunkelung	
		030 ó 034	Schwenkungs-, Neigung- und Goboverdunkelung	
		035 ó 039	Farb-/Goboverdunkelung	
		040 ó 044	Schwenkungs-, Neigung-, Farb- und Goboverdunkelung	
		045 ó 049	Keine Funktion	
		050 ó 054	Einstellung der ersten beiden Köpfe	
		055 ó 059	Einstellung der letzten beiden Köpfe	
		060 ó 064	Abbruch aller vier Köpfe	
		065 ó 069	Keine Funktion	
		070 ó 074	Zurücksetzen	
		075 ó 079	Keine Funktion	
		080 ó 084	Umgekehrte Schwenkung/Neigung für beide Köpfe	
		085 ó 089	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 1	
		090 ó 094	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 2	
		095 ó 099	Umgekehrte Neigung für Kopf 1	
		100 ó 104	Umgekehrte Neigung für Kopf 2	
		105 ó 109	Abbruch umgekehrte Schwenkung für Kopf 1	
		110 ó 114	Abbruch umgekehrte Schwenkung für Kopf 2	
		115 ó 119	Abbruch umgekehrte Neigung für Kopf 1	
		120 ó 124	Abbruch umgekehrte Neigung für Kopf 2	
		125 ó 129	Abbruch umgekehrte Schwenkung/Neigung für beide Köpfe	
		130 ó 135	Keine Funktion	
		136 ó 175	Farb-Chase 1 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	Wenn Kanal 9 aktiv ist
		176 ó 215	Farb-Chase 2 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	
		216 ó 255	Farb-Chase 3 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	

DMX-Werte (Fortsetzung)

10CH (Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
9	Makrobewegungen	000 ó 007	Keine Funktion
		008 ó 022	Bewegungsmakro 1
		023 ó 037	Bewegungsmakro 2
		038 ó 052	Bewegungsmakro 3
		053 ó 067	Bewegungsmakro 4
		068 ó 097	Bewegungsmakro 5
		098 ó 127	Bewegungsmakro 6
		128 ó 143	Bewegungsmakro 7
		144 ó 157	Bewegungsmakro 8
		158 ó 172	Bewegungsmakro 9
		173 ó 187	Bewegungsmakro 10
		188 ó 202	Bewegungsmakro 11
		203 ó 217	Bewegungsmakro 12
		218 ó 232	Bewegungsmakro 13
		233 ó 248	Bewegungsmakro 14
		249 ó 255	Bewegungsmakro 15
10	Bewegungsmakro, Geschwindigkeit	000 ó 255	Schnell nach langsam

Sobre este Guia

O Guia de Referência Rápida (GRR) do Intimidator™ Spot Duo 150 contém informações básicas sobre o produto tais como instalação, opções de menu e atribuições DMX. Para obter mais informações, transfira o Manual do Utilizador do site Web da Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Exclusão de Responsabilidade

As informações e especificações contidas neste GRR estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Instruções de Segurança

As Instruções de Segurança seguintes incluem informações importantes sobre a instalação, utilização e manutenção.

- Ligue sempre o produto a um circuito ligado à terra.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está desgastado nem danificado.
- Desligue sempre o produto da fonte de alimentação antes da limpeza do produto ou substituição do fusível.
- Nunca desligue o produto da fonte de alimentação ao puxar ou esticar o cabo de alimentação.
- Se montar o produto em suspensão, certifique-se de que existe suporte adequado para o peso do produto e fixe sempre o produto utilizando um cabo de segurança.
- Certifique-se de que não existem materiais inflamáveis junto do produto durante o seu funcionamento.
- Evite a exposição ocular directa à fonte de luz quando o produto está ligado.
- Não toque no corpo do produto durante o funcionamento do produto porque o corpo pode estar muito quente.

- O produto não se destina à instalação permanente.
- O produto destina-se apenas a ser utilizado no interior. Está classificado a IP20.
- Não exponha o produto à chuva nem humidade.
- Ligue sempre o produto a uma fonte de alimentação que se encontre no intervalo indicado no autocolante ou painel posterior do produto.
- Nunca ligue o produto a um regulador da intensidade da luz nem a um reóstato.
- Certifique-se de que substitui o fusível por um do mesmo tipo e classificação.
- Instale sempre o produto num local com ventilação adequada.
- Deixe sempre pelo menos 50 cm (20 pol.) entre o produto e as superfícies adjacentes.
- Certifique-se de que não estão obstruídas quaisquer ranhuras de ventilação do corpo do produto.
- Não utilize este produto a uma temperatura ambiente máxima maior do que 40 °C (104 °F).
- Nunca transporte o produto segurando no cabo de alimentação ou em qualquer peça móvel.
- Utilize sempre a braçadeira de montagem ou pegas de transporte para elevar o produto.
- Se houver um problema de funcionamento grave, pare a utilização do produto imediatamente.
- Nunca tente reparar o produto. As reparações efectuadas por pessoas sem formação podem provocar avarias ou um funcionamento incorrecto.
- Para eliminar desgaste desnecessário e aumentar a respectiva vida útil, durante os períodos de não utilização deve desligar o produto da alimentação através de um disjuntor ou desconectando-o.

Contacto

- Fora dos E.U.A., Reino Unido, Irlanda ou México, entre em contacto com o seu distribuidor registado para solicitar assistência ou devolver um produto.
- Fora dos E.U.A., Reino Unido, Irlanda ou México, utilize as informações em Contact Us no final deste GRR.

Conteúdo

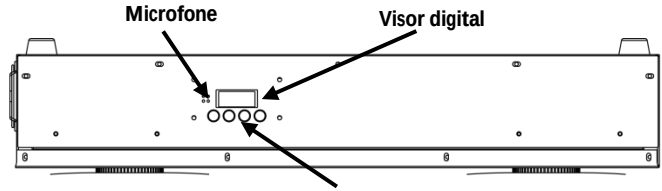
- Intimidator™ Spot Duo 150
- Suporte de suspensão com equipamento de montagem
- Cabo de alimentação
- Cartão de garantia
- Guia de referência rápida

Para Começar

Desembale o Intimidator™ Spot Duo 150 e certifique-se de que recebeu todas as peças em boas condições. Se a caixa ou conteúdos aparentarem estar danificados, notifique imediatamente a transportadora e não a Chauvet.

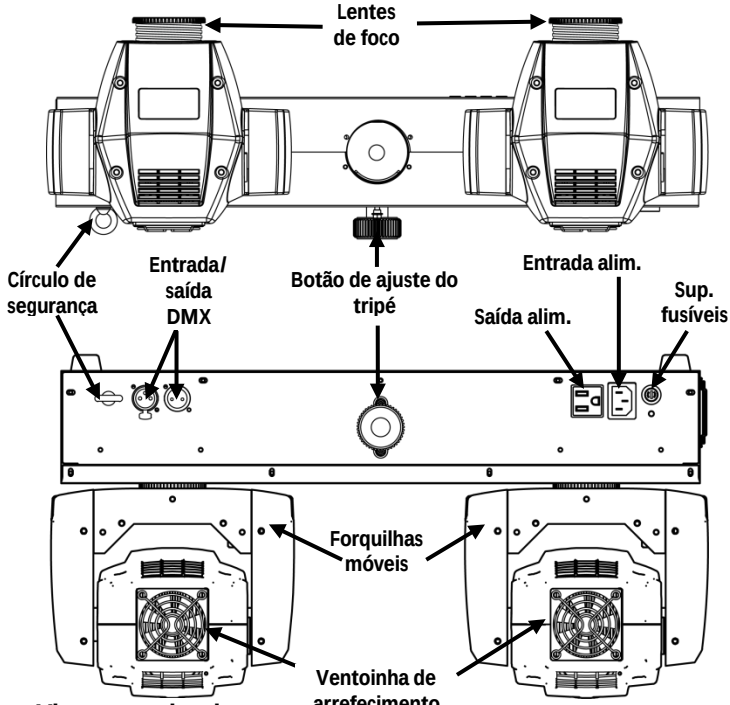
Descrição

O Intimidator™ Spot Duo 150 tem duas cabeças móveis Intimidator™ LED 150 pré-montadas numa única barra. As opções de controlo incluem programas automáticos, modos de activação de som e DMX. As funções de deslocamento panorâmico e de inclinação estão disponíveis para cada cabeça rotativa. As opções de iluminação incluem rodas de golo e cores em separado, assim como 16 programas principais/secundários integrados.



Vista do painel frontal

Descrição Geral



Vista posterior do painel

Alimentação CA

This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100~240 VAC, 50/60 Hz.

Interligação de Alimentação

Para saber qual o número máximo de produtos Intimidator ™ Spot Duo 150 que poderá interligar em cada tensão, consulte o Manual do Utilizador ou o autocolante no produto.

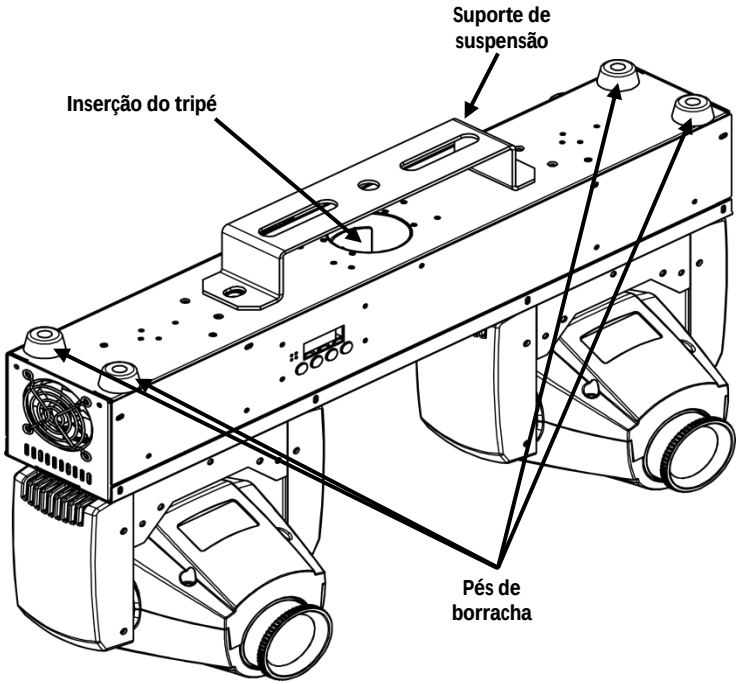
Substituição do Fusível

1. Desligue o produto da alimentação.
2. Encaixe a ponta de uma chave de fendas de cabeça chata, desaperte o suporte de fusíveis e retire-o.
3. Retire o fusível queimado da tampa de segurança e substitua por um fusível com o mesmo tipo e classificação.
4. Volte a colocar o suporte de fusíveis e a ligar a alimentação.

Instalação

Antes de instalar o Intimidator™ Spot Duo 150, leia as Instruções de Segurança neste GRR.

Diagrama de Instalação



Descrição do Painel de Controlo

Botão	Função
<MENU>	Sai da função ou menu actual
<UP>	Desloca-se para cima na lista de menus ou aumenta o valor numérico numa função
<DOWN>	Desloca-se para baixo na lista de menus ou diminui o valor numérico numa função
<ENTER>	Activa o menu exibido actualmente ou define o valor seleccionado actualmente na função seleccionada

Mapa do Menu

Função Principal	Nível de Programação	Descrição
Endereço DMX	**d001–d512**	Define o endereço de arranque de DMX
Automático	**A-01–A-16**	Programas automáticos
Activação de som	**Srun**	Modo de activação de som
Secundário	**Son1**	Modo de funcionamento secundário 1
	Son2	Modo de funcionamento secundário 2
Sensibilidade do som	**S-01–S-99**	Controlo da sensibilidade sonora
Programa automático	**M--4**	Programa principal integrado com 4 cabeças
	M--2	Programa principal integrado com 2 cabeças
Deslocamento panorâmico 1	**PA1**	Operação de deslocamento panorâmico normal para cabeça 1
	rPA1	Operação de deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1
Deslocamento panorâmico 2	**PA2**	Operação de deslocamento panorâmico normal para cabeça 2
	rPA2	Operação de deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2
Inclinação 1	**til**	Operação de inclinação normal para cabeça 1
	rtil	Operação de inclinação inversa para cabeça 1
Inclinação 2	**ti2**	Operação de inclinação normal para cabeça 2
	rti2	Operação de inclinação inversa para cabeça 2
Visor	**dis**	Visor normal
	rdis	Visor invertido
Modo de canais	**20CH**	Personalização DMX de 20 canais
	17CH	Personalização DMX de 17 canais
	10CH	Personalização DMX de 10 canais
Intervalo de deslocamento panorâmico	**PA36**	Intervalo de deslocamento panorâmico de 360°
	PA18	Intervalo de deslocamento panorâmico de 180°
Intervalo de inclinação	**ti27**	Intervalo de inclinação de 270°
	ti18	Intervalo de inclinação de 180°
	ti 9	Intervalo de inclinação de 90°
Reset	**rESt**	Define o endereço de arranque de DMX
Load	**LoAd**	Programas automáticos

Interligação DMX

O Intimidator™ Spot Duo 150 funciona com um controlador DMX. As informações sobre a configuração do Intimidator™ Spot Duo 150 para funcionamento DMX estão presentes no Manual do Utilizador, que está disponível a partir do site Web da Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/. As informações sobre DMX estão no Chauvet DMX Primer, que se encontra disponível a partir do site Web da Chauvet http://www.chauvetlighting.com/downloads.

Endereço Inicial

Para garantir um acesso total a todos os canais em cada modo DMX, o endereço DMX mais elevado recomendado para este produto é **493**.

Ligação Principal/ Secundária

O Intimidator™ Spot Duo 150 funciona em modo principal/secundário. As informações sobre a configuração deste produto para funcionamento principal/secundário estão presentes no Manual do Utilizador, que está disponível a partir do site Web da Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Programas Automáticos Principais

Os programas integrados automáticos principais controlam as acções de duas unidades Intimidator™ Spot Duo 150 ligadas em conjunto pela ligação de dados DMX. Um único Intimidator™ Spot Duo 150 (o principal) controla as acções de outro Intimidator™ Spot Duo 150 (o secundário). Configure os programas automáticos principais em conjunto com os modos secundários da seguinte forma

Programa Automático Principal com 4 Cabeças

O programa automático principal com 4 cabeças permite que as 4 cabeças de duas unidades Intimidator™ Spot Duo 150 ligadas funcionem em uníssono. A unidade principal será definida para funcionar no programa M--4, enquanto a unidade secundária será definida para funcionar no modo Son1 ou Son2.

Configure as unidades conforme indicado abaixo.

Unidade principal:

1. Prima <**MENU**> repetidamente até **M--2** ou **M--4** ser exibido no visor.
2. Utilize <**CIMA**> ou <**BAIXO**> para seleccionar **M--4**.
3. Prima <**ENTER**>.

Unidade secundária:

1. Prima <**MENU**> repetidamente até **Son1** ou **Son2** ser exibido no visor.
2. Utilize <**CIMA**> ou <**BAIXO**> para seleccionar **Son1** ou **Son2**.
   - Seleccione **Son1** para acções 100% sincronizadas.
   - Seleccione **Son2** para um espectáculo adiado com as 4 cabeças na mesma direcção.
3. Prima <**ENTER**>.

Programa Automático Principal com 2 Cabeças

O programa automático principal com 2 cabeças permite que um único Intimidator™ Spot Duo 150 controle as acções de outro Intimidator™ Spot Duo 150. A unidade principal será definida para funcionar no programa M--2, enquanto a unidade secundária será definida para funcionar no modo Son1 ou Son2.

Configure as unidades conforme indicado abaixo.

Unidade principal:

1. Prima **<MENU>** repetidamente até **M--2** ou **M--4** ser exibido no visor.
2. Utilize **<CIMA>** ou **<BAIXO>** para seleccionar **M--2**.
3. Prima **<ENTER>**.

Unidade secundária:

1. Prima **<MENU>** repetidamente até **Son1** ou **Son2** ser exibido no visor.
2. Utilize **<CIMA>** ou **<BAIXO>** para seleccionar **Son1** ou **Son2**.
   - Seleccione **Son1** para acções 100% sincronizadas.
   - Seleccione **Son2** para o mesmo espectáculo com ambas as unidades, mas com as acções da unidade secundária na direcção oposta à das acções da unidade principal.
3. Prima **<ENTER>**.

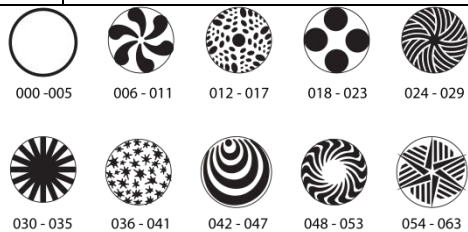
Valores DMX

20CH

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1	**Deslocamento Panorâmico 1**	000 ó 255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para a cabeça 1
2	**Deslocamento Panorâmico Preciso 1**	000 ó 255	Controlo do deslocamento panorâmico preciso para a cabeça 1
3	**Inclinação 1**	000 ó 255	Inclinação de 0-270° para a cabeça 1
4	**Inclinação Precisa 1**	000 ó 255	Controlo do deslocamento preciso para a cabeça 1
5	**Deslocamento Panorâmico 2**	000 ó 255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para a cabeça 2
6	**Deslocamento Panorâmico Preciso 2**	000 ó 255	Controlo do deslocamento panorâmico preciso para a cabeça 2
7	**Inclinação 2**	000 ó 255	Inclinação de 0-270° para a cabeça 2
8	**Inclinação Precisa 2**	000 ó 255	Controlo do deslocamento preciso para a cabeça 2
9	**Velocidade**	000 ó 255	Velocidade da inclinação/deslocamento panorâmico (rápido a lento)
10	**Roda de Cores 1 (Cabeça 1)**	000 ó 005	Branco
		006 ó 011	Amarelo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Vermelho
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Laranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde-claro
		054 ó 063	Âmbar
		064 ó 069	Branco e amarelo
		070 ó 075	Amarelo e magenta
		076 ó 081	Magenta e verde
		082 ó 087	Verde e vermelho
		088 ó 093	Vermelho e ciano
		094 ó 099	Ciano e laranja
		100 ó 105	Laranja e azul
		106 ó 111	Azul e verde-claro
		112 ó 117	Verde-claro e âmbar
		118 ó 127	Âmbar e branco
		128 ó 191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade

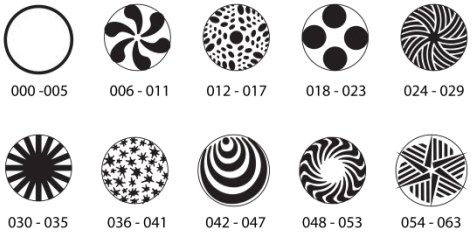
Valores DMX (cont.)

20CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
11	Roda de Cores 2 (Cabeça 2)	000 ó 005	Branco
		006 ó 011	Amarelo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Vermelho
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Laranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde-claro
		054 ó 063	Âmbar
		064 ó 069	Branco e amarelo
		070 ó 075	Amarelo e magenta
		076 ó 081	Magenta e verde
		082 ó 087	Verde e vermelho
		088 ó 093	Vermelho e ciano
		094 ó 099	Ciano e laranja
		100 ó 105	Laranja e azul
		106 ó 111	Azul e verde-claro
		112 ó 117	Verde-claro e âmbar
		118 ó 127	Âmbar e branco
		128 ó 191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
12	Roda de Gobo 1 (Cabeça 1)		
		064 ó 073	Batida 9 do gobo com incrementos de velocidade
		074 ó 079	Batida 8 do gobo com incrementos de velocidade
		080 ó 085	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		086 ó 091	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		092 ó 097	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		098 ó 103	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		104 ó 109	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		110 ó 115	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		116 ó 121	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		122 ó 127	Aberto
		128 ó 191	Efeito de ciclo com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de ciclo inverso com incrementos de velocidade

Valores DMX (cont.)

20CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
13	Roda de Gobo 2 (Cabeça 2)		
		064 ó 073	Batida 9 do gobo com incrementos de velocidade
		074 ó 079	Batida 8 do gobo com incrementos de velocidade
		080 ó 085	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		086 ó 091	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		092 ó 097	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		098 ó 103	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		104 ó 109	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		110 ó 115	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		116 ó 121	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		122 ó 127	Aberto
		128 ó 191	Efeito de ciclo com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de ciclo inverso com incrementos de velocidade
14	Regulador de Intensidade 1	000 ó 255	Regulador de intensidade para a cabeça 1 (0-100%)
15	Regulador de Intensidade 2	000 ó 255	Regulador de intensidade para a cabeça 2 (0-100%)
16	Obturador 1 (Cabeça 1)	000 ó 003	Luz desligada
		004 ó 007	Luz ligada
		008 ó 076	Obturador com incrementos de velocidade
		077 ó 145	Sinal de validação por impulsos
		146 ó 215	Sinal de validação aleatório
		216 ó 255	Luz ligada
17	Obturador 2 (Cabeça 2)	000 ó 003	Luz desligada
		004 ó 007	Luz ligada
		008 ó 076	Obturador com incrementos de velocidade
		077 ó 145	Sinal de validação por impulsos
		146 ó 215	Sinal de validação aleatório
		216 ó 255	Luz ligada

Valores DMX (cont.)

20CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição	
18	**Funções de Controlo**	000 ó 009	Sem função	
		010 ó 014	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação	
		015 ó 019	Indisponibilidade de cor	
		020 ó 024	Indisponibilidade de gobo	
		025 ó 029	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor	
		030 ó 034	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/gobo	
		035 ó 039	Indisponibilidade de cor/gobo	
		040 ó 044	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor/gobo	
		045 ó 049	Sem função	
		050 ó 054	Definições das primeiras duas cabeças	
		055 ó 059	Definições das últimas duas cabeças	
		060 ó 064	Cancelar as quatro cabeças	
		065 ó 069	Sem função	
		070 ó 074	Repor	
		075 ó 079	Sem função	
		080 ó 084	Deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças	
		085 ó 089	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1	
		090 ó 094	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2	
		095 ó 099	Inclinação inversa para a cabeça 1	
		100 ó 104	Inclinação inversa para a cabeça 2	
		105 ó 109	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1	
		110 ó 114	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2	
		115 ó 119	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 1	
		120 ó 124	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 2	
		125 ó 129	Cancelar deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças	
		130 ó 135	Sem função	
		136 ó 175	Busca de cores 1 com incrementos de velocidade	Quando Canal 19 está activo
		176 ó 215	Busca de cores 2 com incrementos de velocidade	
		216 ó 255	Busca de cores 3 com incrementos de velocidade	

Valores DMX (cont.)

20CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
19	Macros de Movimento	000 ó 007	Sem função
		008 ó 022	Macro de movimento 1
		023 ó 037	Macro de movimento 2
		038 ó 052	Macro de movimento 3
		053 ó 067	Macro de movimento 4
		068 ó 097	Macro de movimento 5
		098 ó 127	Macro de movimento 6
		128 ó 143	Macro de movimento 7
		144 ó 157	Macro de movimento 8
		158 ó 172	Macro de movimento 9
		173 ó 187	Macro de movimento 10
		188 ó 202	Macro de movimento 11
		203 ó 217	Macro de movimento 12
		218 ó 232	Macro de movimento 13
		233 ó 248	Macro de movimento 14
		249 ó 255	Macro de movimento 15
20	Velocidade da Macro de Movimento	000 ó 255	Rápido para lento

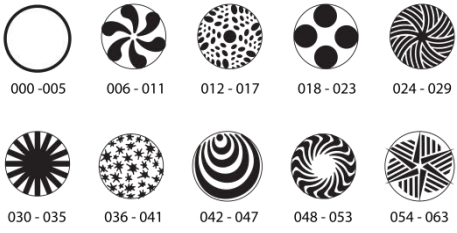
Valores DMX (cont.)

17CH

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1	**Deslocamento Panorâmico 1**	000 ó 255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para a cabeça 1
2	**Deslocamento Panorâmico Preciso 1**	000 ó 255	Controlo do deslocamento panorâmico preciso para a cabeça 1
3	**Inclinação 1**	000 ó 255	Inclinação de 0-270° para a cabeça 1
4	**Inclinação Precisa 1**	000 ó 255	Controlo do deslocamento preciso para a cabeça 1
5	**Deslocamento Panorâmico 2**	000 ó 255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para a cabeça 2
6	**Deslocamento Panorâmico Preciso 2**	000 ó 255	Controlo do deslocamento panorâmico preciso para a cabeça 2
7	**Inclinação 2**	000 ó 255	Inclinação de 0-270° para a cabeça 2
8	**Inclinação Precisa 2**	000 ó 255	Controlo do deslocamento preciso para a cabeça 2
9	**Velocidade**	000 ó 255	Velocidade da inclinação/deslocamento panorâmico (rápido a lento)
10	**Roda de Cores (Ambas as Cabeças)**	000 ó 005	Branco
		006 ó 011	Amarelo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Vermelho
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Laranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde-claro
		054 ó 063	Âmbar
		064 ó 069	Branco e amarelo
		070 ó 075	Amarelo e magenta
		076 ó 081	Magenta e verde
		082 ó 087	Verde e vermelho
		088 ó 093	Vermelho e ciano
		094 ó 099	Ciano e laranja
		100 ó 105	Laranja e azul
		106 ó 111	Azul e verde-claro
		112 ó 117	Verde-claro e âmbar
		118 ó 127	Âmbar e branco
		128 ó 191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade

Valores DMX (cont.)

17CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
11	Roda de Gobo (Ambas as Cabeças)		
		064 ó 073	Batida 9 do gobo com incrementos de velocidade
		074 ó 079	Batida 8 do gobo com incrementos de velocidade
		080 ó 085	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		086 ó 091	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		092 ó 097	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		098 ó 103	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		104 ó 109	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		110 ó 115	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		116 ó 121	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		122 ó 127	Aberto
		128 ó 191	Efeito de ciclo com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de ciclo inverso com incrementos de velocidade
12	Regulador de Intensidade 1	000 ó 255	Regulador de intensidade para a cabeça 1 (0-100%)
13	Regulador de Intensidade 2	000 ó 255	Regulador de intensidade para a cabeça 2 (0-100%)
14	Obturador (Ambas as Cabeças)	000 ó 003	Luz desligada
		004 ó 007	Luz ligada
		008 ó 076	Obturador com incrementos de velocidade
		077 ó 145	Sinal de validação por impulsos
		146 ó 215	Sinal de validação aleatório
		216 ó 255	Luz ligada

Valores DMX (cont.)

17CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição	
15	**Funções de Controlo**	000 ó 009	Sem função	
		010 ó 014	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação	
		015 ó 019	Indisponibilidade de cor	
		020 ó 024	Indisponibilidade de gobo	
		025 ó 029	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor	
		030 ó 034	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/gobo	
		035 ó 039	Indisponibilidade de cor/gobo	
		040 ó 044	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor/gobo	
		045 ó 049	Sem função	
		050 ó 054	Definições das primeiras duas cabeças	
		055 ó 059	Definições das últimas duas cabeças	
		060 ó 064	Cancelar as quatro cabeças	
		065 ó 069	Sem função	
		070 ó 074	Repor	
		075 ó 079	Sem função	
		080 ó 084	Deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças	
		085 ó 089	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1	
		090 ó 094	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2	
		095 ó 099	Inclinação inversa para a cabeça 1	
		100 ó 104	Inclinação inversa para a cabeça 2	
		105 ó 109	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1	
		110 ó 114	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2	
		115 ó 119	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 1	
		120 ó 124	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 2	
		125 ó 129	Cancelar deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças	
		130 ó 135	Sem função	
		136 ó 175	Busca de cores 1 com incrementos de velocidade	Quando Canal 16 está activo
		176 ó 215	Busca de cores 2 com incrementos de velocidade	
		216 ó 255	Busca de cores 3 com incrementos de velocidade	

Valores DMX (cont.)

17CH (cont.)

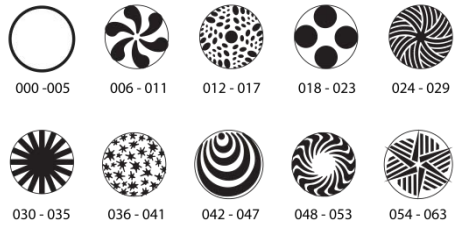
Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
16	Macros de Movimento	000 ó 007	Sem função
		008 ó 022	Macro de movimento 1
		023 ó 037	Macro de movimento 2
		038 ó 052	Macro de movimento 3
		053 ó 067	Macro de movimento 4
		068 ó 097	Macro de movimento 5
		098 ó 127	Macro de movimento 6
		128 ó 143	Macro de movimento 7
		144 ó 157	Macro de movimento 8
		158 ó 172	Macro de movimento 9
		173 ó 187	Macro de movimento 10
		188 ó 202	Macro de movimento 11
		203 ó 217	Macro de movimento 12
		218 ó 232	Macro de movimento 13
		233 ó 248	Macro de movimento 14
		249 ó 255	Macro de movimento 15
17	Velocidade de Movimento	000 ó 255	Rápido para lento

10CH

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1	Deslocamento Panorâmico	000 ó 255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para ambas as cabeças
2	Inclinação	000 ó 255	Inclinação de 0-270° para ambas as cabeças
3	Roda de Cores (Ambas as Cabeças)	000 ó 005	Branco
		006 ó 011	Amarelo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Vermelho
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Laranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde-claro
		054 ó 063	Âmbar
		064 ó 069	Branco e amarelo
		070 ó 075	Amarelo e magenta
		076 ó 081	Magenta e verde
		082 ó 087	Verde e vermelho
		088 ó 093	Vermelho e ciano
		094 ó 099	Ciano e laranja
		100 ó 105	Laranja e azul
		106 ó 111	Azul e verde-claro
		112 ó 117	Verde-claro e âmbar
		118 ó 127	Âmbar e branco
		128 ó 191	Efeito de arco-íris incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de arco-íris incrementos de velocidade

Valores DMX (cont.)

10CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
4	Roda de Gobo (Ambas as Cabeças)		
		064 ó 073	Batida 9 do gobo com incrementos de velocidade
		074 ó 079	Batida 8 do gobo com incrementos de velocidade
		080 ó 085	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		086 ó 091	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		092 ó 097	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		098 ó 103	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		104 ó 109	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		110 ó 115	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		116 ó 121	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		122 ó 127	Aberto
		128 ó 191	Efeito de ciclo com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de ciclo inverso com incrementos de velocidade
5	Regulador de Intensidade 1	000 ó 255	Regulador de intensidade para a cabeça 1 (0-100%)
6	Regulador de Intensidade 2	000 ó 255	Regulador de intensidade para a cabeça 2 (0-100%)
7	Obturador (Ambas as Cabeças)	000 ó 003	Luz desligada
		004 ó 007	Luz ligada
		008 ó 076	Obturador com incrementos de velocidade
		077 ó 145	Sinal de validação por impulsos
		146 ó 215	Sinal de validação aleatório
		216 ó 255	Luz ligada

Valores DMX (cont.)

10CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição	
8	**Funções de Controlo**	000 ó 009	Sem função	
		010 ó 014	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação	
		015 ó 019	Indisponibilidade de cor	
		020 ó 024	Indisponibilidade de gobo	
		025 ó 029	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor	
		030 ó 034	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/gobo	
		035 ó 039	Indisponibilidade de cor/gobo	
		040 ó 044	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor/gobo	
		045 ó 049	Sem função	
		050 ó 054	Definições das primeiras duas cabeças	
		055 ó 059	Definições das últimas duas cabeças	
		060 ó 064	Cancelar as quatro cabeças	
		065 ó 069	Sem função	
		070 ó 074	Repor	
		075 ó 079	Sem função	
		080 ó 084	Deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças	
		085 ó 089	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1	
		090 ó 094	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2	
		095 ó 099	Inclinação inversa para a cabeça 1	
		100 ó 104	Inclinação inversa para a cabeça 2	
		105 ó 109	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1	
		110 ó 114	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2	
		115 ó 119	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 1	
		120 ó 124	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 2	
		125 ó 129	Cancelar deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças	
		130 ó 135	Sem função	
		136 ó 175	Busca de cores 1 com incrementos de velocidade	Quando Canal 9 está activo
		176 ó 215	Busca de cores 2 com incrementos de velocidade	
		216 ó 255	Busca de cores 3 com incrementos de velocidade	

Valores DMX (cont.)

10CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
9	Macros de Movimento	000 ó 007	Sem função
		008 ó 022	Macro de movimento 1
		023 ó 037	Macro de movimento 2
		038 ó 052	Macro de movimento 3
		053 ó 067	Macro de movimento 4
		068 ó 097	Macro de movimento 5
		098 ó 127	Macro de movimento 6
		128 ó 143	Macro de movimento 7
		144 ó 157	Macro de movimento 8
		158 ó 172	Macro de movimento 9
		173 ó 187	Macro de movimento 10
		188 ó 202	Macro de movimento 11
		203 ó 217	Macro de movimento 12
		218 ó 232	Macro de movimento 13
		233 ó 248	Macro de movimento 14
		249 ó 255	Macro de movimento 15
10	Velocidade da Macro de Movimento	000 ó 255	Rápido para lento

Informazioni sulla Guida

La Guida Rapida di Intimidator™ Spot Duo 150 contiene informazioni di base sul prodotto quali montaggio, opzioni menù e valori DMX. Per maggiori informazioni, scaricare il Manuale Utente dal sito Web Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Esclusione di Responsabilità

Le informazioni e le specifiche contenute in questa guida possono essere modificate senza preavviso.

Note di Sicurezza

Le Note di Sicurezza seguenti includono informazioni importanti circa il montaggio, l'uso e la manutenzione.

- Collegare sempre il prodotto ad un circuito dotato di messa a terra.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato o danneggiato.
- Prima di effettuare la pulizia o sostituire il fusibile, scollegare l'unità dall'alimentazione elettrica.
- Non scollegare mai l'unità dall'alimentazione elettrica tirando o strattonando il cavo.
- Quando l'unità viene montata in alto, assicurarsi che il supporto sia adeguato al peso e fissarla sempre utilizzando un cavo di sicurezza.
- Assicurarsi che non vi sia materiale infiammabile vicino all'unità durante il funzionamento.
- Quando l'unità è in funzione, evitare l'esposizione diretta degli occhi alla sorgente luminosa.
- Non toccare il contenitore dell'unità durante il funzionamento perché potrebbe essere molto caldo.

- L'apparecchiatura non è progettata per installazione permanente.
- L'unità deve essere utilizzata soltanto in interni. Classificata IP20.
- Non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.
- Collegare sempre l'unità ad una presa di corrente con la tensione indicata sull'etichetta o sul pannello posteriore.
- Non collegare mai l'unità ad un dimmer o ad un reostato
- Assicurarsi di sostituire il fusibile con un altro dello stesso tipo e classe.
- Montare sempre l'unità in posizione ben ventilata, ad almeno 50 cm. da qualsiasi superficie.
- Assicurarsi che nessuna apertura di ventilazione dell'unità sia ostruita.
- Non utilizzare l'unità a temperature ambiente superiori a 104 °F (40 °C).
- Non trasportare mai l'unità tenendola dal cavo di alimentazione o da qualsiasi parte mobile.
- Per sollevare l'unità, utilizzare sempre il morsetto di montaggio o le maniglie da trasporto.
- In caso di gravi problemi di funzionamento interrompere immediatamente l'utilizzo.
- Non tentare di riparare l'unità. Interventi eseguiti da personale non specializzato possono causare danni o malfunzionamenti.
- Para eliminar desgaste desnecessário e aumentar a respectiva vida útil, durante os períodos de não utilização deve desligar o produto da alimentação através de um disjuntor ou desconectando-o.

Contatti

- Per richiedere assistenza o restituire il prodotto, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda o Messico contattare il distributore locale.
- All'interno di Stati Uniti, Regno Unito o Messico, utilizzare le informazioni travota alla fine della presente Guida rapida.

Che Cosa è Incluso

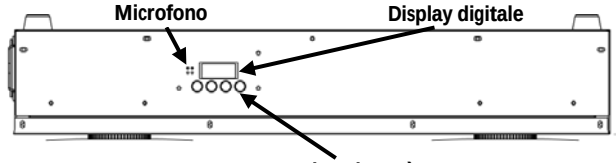
- Intimidator™ Spot Duo 150
- Staffa per montaggio sospeso con relativi accessori
- Cavo di alimentazione
- Scheda di garanzia
- Guida Rapida

Per Iniziare

Disimballare Intimidator™ Spot Duo 150 ed accertarsi di aver ricevuto tutti i componenti integri. Se l'imballo appare danneggiato, farlo immediatamente presente al trasportatore e non a Chauvet.

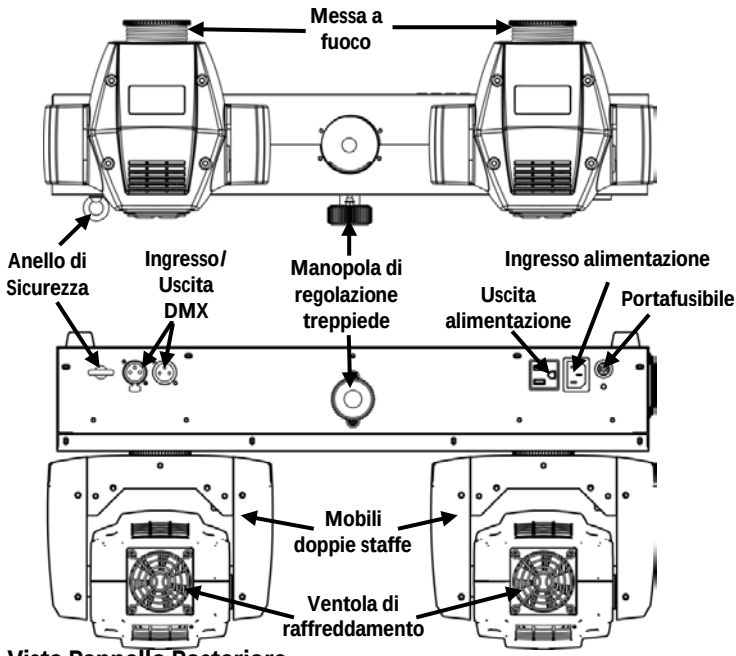
Descrizione

Intimidator™ Spot Duo 150 è dotato di due teste mobili LED 150 pre-montate su singola barra. Le opzioni di controllo prevedono programmi automatizzati, modalità attivazione sonora e DMX. Per ciascuna testa mobile è disponibile la funzione di rotazione e brandeggio. Le opzioni di illuminazione includono ruote colore e gobo separate e 16 programmi Master/Slave integrati.



Vista Pannello Anteriore

Vista d'Insieme



Vista Pannello Posteriore

Alimentazione CA

Intimidator™ Spot Duo 150 è dotato di alimentatore a commutazione automatica con tensione in ingresso di 100 - 240 V CC - 50/60 Hz.

Collegamento

Per il numero massimo di Indimidator™ Spot Duo 150 collegabili in cascata a 120 V o a 240 V, vedere il Manuale Utente o l'etichetta sull'unità.

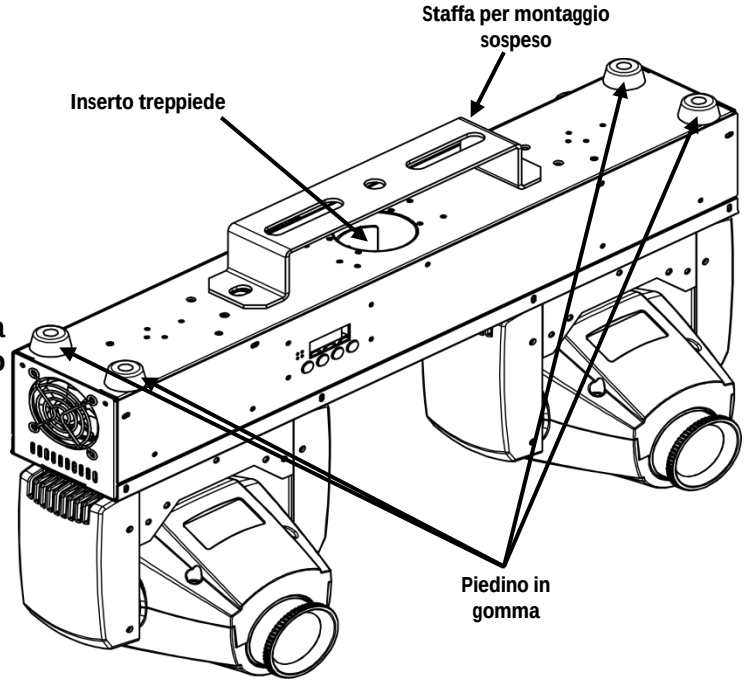
Sostituzione Fusibile

1. Scollegare l'alimentazione elettrica dall'unità.
2. Utilizzando un giravite a testa piatta, allentare il portafusibile e tirarlo verso l'esterno.
3. Rimuovere il fusibile bruciato e sostituirlo con uno identico.
4. Reinserire il portafusibile e ricollegare l'alimentazione elettrica.

Montaggio

Prima di montare Intimidator™ Spot Duo 150, leggere le Note di Sicurezza in questa Guida Rapida.

Schema di Montaggio



Descrizione del Pannello di Controllo

Pulsante	Funzione
<MENU>	Consente di uscire dal menù o dalla funzione corrente
<UP>	Consente di spostarsi verso l'alto nell'elenco menù o di aumentare il valore numerico all'interno di una funzione
<DOWN>	Consente di spostarsi verso il basso nell'elenco menù o di diminuire il valore numerico all'interno di una funzione
<ENTER>	Consente di attivare il menù visualizzato o impostare il valore selezionato nella funzione selezionata

Mappa del Menù

Livello Principale	Livello di Programmazione	Descrizione
Indirizzo DMX	**d001–d512**	Imposta l'indirizzo DMX iniziale
Automatica	**A-01–A-16**	Programmi automatici
Sound-Active (Attivazione sonora)	**Srun**	Modalità Sound Active (attivazione sonora)
Slave	**Son1**	Modalità di funzionamento Slave 1
	Son2	Modalità di funzionamento Slave 2
Sensibilità sonora	**S-01–S-99**	Controllo sensibilità sonora
Master Auto	**M--4**	Programma Master integrato '4 teste'
	M--2	Programma Master integrato '2 teste'
Pan 1	**PA1**	Rotazione normale testa 1
	rPA1	Rotazione inversa testa 1
Pan 2	**PA2**	Rotazione normale testa 2
	rPA2	Rotazione inversa testa 2
Tilt 1	**til**	Brandeggio normale testa 1
	rtil	Rotazione inversa testa 1
Tilt 2	**ti2**	Brandeggio normale testa 2
	rti2	Rotazione inversa testa 2
Display	**dis**	Visualizzazione normale
	rdis	Visualizzazione inversa
Channel Mode (Modalità canale)	**20CH**	Funzionalità DMX 20 canali
	17CH	Funzionalità DMX 17 canali
	10CH	Funzionalità DMX 10 canali
Pan Range (Campo di rotazione)	**PA36**	360° campo di rotazione
	PA18	180° campo di rotazione
Tilt Range (Campo di brandeggio)	**ti27**	270° campo di brandeggio
	ti18	180° campo di brandeggio
	ti 9	90° campo di brandeggio
Reimpostazione	**rESt**	Reimposta l'unità
Load (caricamento)	**LoAd**	Carica le impostazioni standard

Collegamento DMX

Intimidator™ Spot Duo 150 può funzionare con un controller DMX quando collegato tramite connessioni seriali DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità sono contenute nel Manuale Utente. Se non si ha familiarità con il DMX, scaricare DMX Primer dal sito www.chauvetlighting.com.

Indirizzo Iniziale

Per assicurare il completo accesso a tutti i canali in ciascuna modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato è **493**.

Collegamento Master/Slave

In modalità Master/Slave, Intimidator™ Spot Duo 150 utilizza il collegamento dati DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità per il funzionamento Master/Slave sono contenute nel Manuale Utente.

Programmi Auto Principali

I programmi auto Master integrati controllano i movimenti di due unità Intimidator™ Spot Duo 150 collegate insieme tramite connessione dati DMX. Un singolo Intimidator™ Spot Duo 150 (master) controlla i movimenti di un altro Intimidator™ Spot Duo 150 (slave). Configurare i programmi auto Master e le modalità Slave come segue:

Master Auto Programma '4 Teste'

Il programma auto Master '4 teste' consente alle 4 teste di due Intimidator™ Spot Duo 150 collegati di funzionare all'unisono. L'unità master (principale) deve essere impostata per funzionare con il programma M--4 mentre l'unità Slave (secondaria) deve essere impostata per funzionare sia in modalità Son1 che Son2.

Configurare le unità come descritto di seguito.

Unità Master:

1. premere ripetutamente <**MENU**> fino a visualizzare sul display **M--2** o **M--4**.
2. Utilizzare i pulsanti <**UP**> oppure <**DOWN**> per selezionare **M--4**.
3. Premere <**ENTER**>.

Unità slave:

1. Premere ripetutamente <**MENU**> fino a visualizzare sul display **Son1** o **Son2**.
2. Utilizzare i pulsanti <**UP**> oppure <**DOWN**> per selezionare **Son1** o **Son2**.
   - Selezionare **Son1** per movimenti sincronizzati al 100%.
   - Selezionare **Son2** per uno show con ritardo con tutte le 4 teste nella stessa direzione.
3. Premere <**ENTER**>.

Master Auto Programma '2 Teste'

ll programma auto Master '2 teste' consente a un singolo Intimidator™ Spot Duo 150 di controllare i movimenti di un altro Intimidator™ Spot Duo 150. L'unità master (principale) deve essere impostata per funzionare con il programma M--2 mentre l'unità Slave (secondaria) deve essere impostata per funzionare sia in modalità Son1 che Son2.

Configurare le unità come descritto di seguito.

Unità Master:

1. premere ripetutamente <**MENU**> fino a visualizzare sul display **M--2** o **M--4**.
2. Utilizzare i pulsanti <**UP**> oppure <**DOWN**> per selezionare **M--2**.
3. Premere <**ENTER**>.

Unità slave:

1. Premere ripetutamente <**MENU**> fino a visualizzare sul display **Son1** o **Son2**.
2. Utilizzare i pulsanti <**UP**> oppure <**DOWN**> per selezionare **Son1** o **Son2**.
   - Selezionare **Son1** per movimenti sincronizzati al 100%.
   - Selezionare **Son2** per lo stesso show per entrambe le unità, ma con movimenti opposti.
3. Premere <**ENTER**>.

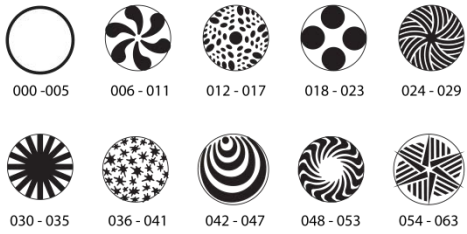
Valori DMX

20CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	**Rotazione 1**	000 ó 255	Rotazione da 0 a 360° per la testa 1
2	**Rotazione Fine 1**	000 ó 255	Controllo della rotazione fine per la testa 1
3	**Brandeggio 1**	000 ó 255	Brandeggio 0-270° per la testa 1
4	**Brandeggio Fine 1**	000 ó 255	Controllo del brandeggio fine per la testa 1
5	**Rotazione 2**	000 ó 255	Rotazione da 0 a 360° per la testa 2
6	**Rotazione Fine 2**	000 ó 255	Controllo della rotazione fine per la testa 2
7	**Brandeggio 2**	000 ó 255	Brandeggio 0-270° per la testa 2
8	**Brandeggio Fine 2**	000 ó 255	Controllo del brandeggio fine per la testa 2
9	**Velocità**	000 ó 255	Velocità rotazione/brandeggio (da rapida a lenta)
10	**Ruota Colore 1 (Testa 1)**	000 ó 005	Bianco
		006 ó 011	Giallo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rosso
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Arancio
		042 ó 047	Blu
		048 ó 053	Verde chiaro
		054 ó 063	Ambra
		064 ó 069	Bianco + Giallo
		070 ó 075	Giallo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rosso
		088 ó 093	Rosso + Ciano
		094 ó 099	Ciano + Arancio
		100 ó 105	Arancio + Blu
		106 ó 111	Blu + Verde chiaro
		112 ó 117	Verde chiaro + Ambra
		118 ó 127	Ambra + Bianco
		128 ó 191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente

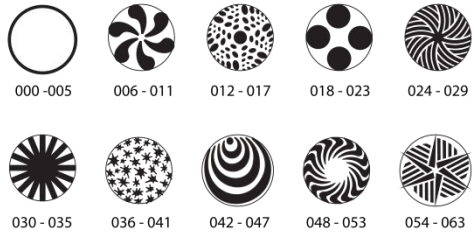
Valori DMX (cont.)

20CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
11	Ruota Colore 1 (Testa 2)	000 ó 005	Bianco
		006 ó 011	Giallo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rosso
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Arancio
		042 ó 047	Blu
		048 ó 053	Verde chiaro
		054 ó 063	Ambra
		064 ó 069	Bianco + Giallo
		070 ó 075	Giallo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rosso
		088 ó 093	Rosso + Ciano
		094 ó 099	Ciano + Arancio
		100 ó 105	Arancio + Blu
		106 ó 111	Blu + Verde chiaro
		112 ó 117	Verde chiaro + Ambra
		118 ó 127	Ambra + Bianco
		128 ó 191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente
12	Ruota Gobo 1 (Testa 1)		
		064 ó 073	Scuotimento gobo 9 a velocità crescente
		074 ó 079	Scuotimento gobo 8 a velocità crescente
		080 ó 085	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		086 ó 091	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		092 ó 097	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		098 ó 103	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		104 ó 109	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		110 ó 115	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		116 ó 121	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		122 ó 127	Aperto
		128 ó 191	Effetto ciclico a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto ciclico inverso a velocità crescente

Valori DMX (cont.)

20CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
13	Ruota Gobo 1 (Testa 2)		
		064 ó 073	Scuotimento gobo 9 a velocità crescente
		074 ó 079	Scuotimento gobo 8 a velocità crescente
		080 ó 085	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		086 ó 091	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		092 ó 097	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		098 ó 103	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		104 ó 109	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		110 ó 115	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		116 ó 121	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		122 ó 127	Aperto
		128 ó 191	Effetto ciclico a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto ciclico inverso a velocità crescente
14	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer testa 1 (da 0 a 100%)
15	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer testa 2 (da 0 a 100%)
16	Otturatore 2 (Testa 1)	000 ó 003	Luce spenta
		004 ó 007	Luce accesa
		008 ó 076	Otturatore con velocità crescente
		077 ó 145	Stroboscopio a impulsi
		146 ó 215	Strobo casuale
		216 ó 255	Luce accesa
17	Otturatore 2 (Testa 2)	000 ó 003	Luce spenta
		004 ó 007	Luce accesa
		008 ó 076	Otturatore con velocità crescente
		077 ó 145	Stroboscopio a impulsi
		146 ó 215	Strobo casuale
		216 ó 255	Luce accesa

Valori DMX (cont.)

20CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	
18	**Funzioni di Controllo**	000 ó 009	Nessuna funzione	
		010 ó 014	Interruzione rotazione/brandeggio	
		015 ó 019	Interruzione colore	
		020 ó 024	Interruzione gobo	
		025 ó 029	Interruzione rotazione/brandeggio/colore	
		030 ó 034	Interruzione rotazione/brandeggio/gobo	
		035 ó 039	Interruzione colore/gobo	
		040 ó 044	Interruzione rotazione/brandeggio/colore/gobo	
		045 ó 049	Nessuna funzione	
		050 ó 054	Impostazione prime due teste	
		055 ó 059	Impostazione ultime due teste	
		060 ó 064	Cancellazione quattro teste	
		065 ó 069	Nessuna funzione	
		070 ó 074	Reimpostazione	
		075 ó 079	Nessuna funzione	
		080 ó 084	Rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		085 ó 089	Rotazione inversa testa 1	
		090 ó 094	Rotazione inversa testa 2	
		095 ó 099	Brandeggio inverso testa 1	
		100 ó 104	Brandeggio inverso testa 2	
		105 ó 109	Cancellazione rotazione inversa testa 1	
		110 ó 114	Cancellazione rotazione inversa testa 2	
		115 ó 119	Cancellazione brandeggio inverso testa 1	
		120 ó 124	Cancellazione brandeggio inverso testa 2	
		125 ó 129	Cancellazione rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		130 ó 135	Nessuna funzione	
		136 ó 175	Chase colore 1 con velocità crescente	Quando è attivo Canale 19
		176 ó 215	Chase colore 2 con velocità crescente	
		216 ó 255	Chase colore 3 con velocità crescente	

Valori DMX (cont.)

20CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
19	Macro di Movimento	000 ó 007	Nessuna funzione
		008 ó 022	Macro movimento 1
		023 ó 037	Macro movimento 2
		038 ó 052	Macro movimento 3
		053 ó 067	Macro movimento 4
		068 ó 097	Macro movimento 5
		098 ó 127	Macro movimento 6
		128 ó 143	Macro movimento 7
		144 ó 157	Macro movimento 8
		158 ó 172	Macro movimento 9
		173 ó 187	Macro movimento 10
		188 ó 202	Macro movimento 11
		203 ó 217	Macro movimento 12
		218 ó 232	Macro movimento 13
		233 ó 248	Macro movimento 14
		249 ó 255	Macro movimento 15
20	Velocità Macro Movimento	000 ó 255	Da rapida a lenta

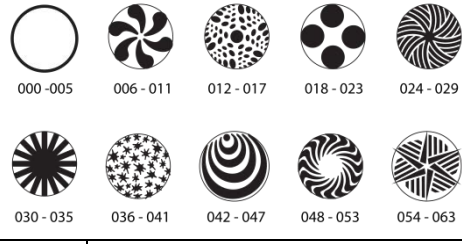
Valori DMX (cont.)

17CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	**Rotazione 1**	000 ó 255	Rotazione da 0 a 360° per la testa 1
2	**Rotazione Fine 1**	000 ó 255	Controllo della rotazione fine per la testa 1
3	**Brandeggio 1**	000 ó 255	Brandeggio 0-270° per la testa 1
4	**Brandeggio Fine 1**	000 ó 255	Controllo del brandeggio fine per la testa 1
5	**Rotazione 2**	000 ó 255	Rotazione da 0 a 360° per la testa 2
6	**Rotazione Fine 2**	000 ó 255	Controllo della rotazione fine per la testa 2
7	**Brandeggio 2**	000 ó 255	Brandeggio 0-270° per la testa 2
8	**Brandeggio Fine 2**	000 ó 255	Controllo del brandeggio fine per la testa 2
9	**Velocità**	000 ó 255	Velocità rotazione/brandeggio (da rapida a lenta)
10	**Ruota Colore (Entrambe le Teste)**	000 ó 005	Bianco
		006 ó 011	Giallo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rosso
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Arancio
		042 ó 047	Blu
		048 ó 053	Verde chiaro
		054 ó 063	Ambra
		064 ó 069	Bianco + Giallo
		070 ó 075	Giallo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rosso
		088 ó 093	Rosso + Ciano
		094 ó 099	Ciano + Arancio
		100 ó 105	Arancio + Blu
		106 ó 111	Blu + Verde chiaro
		112 ó 117	Verde chiaro + Ambra
		118 ó 127	Ambra + Bianco
		128 ó 191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente

Valori DMX (cont.)

17CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
11	Ruota Gobo (Entrambe le Teste)		
		064 ó 073	Scuotimento gobo 9 a velocità crescente
		074 ó 079	Scuotimento gobo 8 a velocità crescente
		080 ó 085	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		086 ó 091	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		092 ó 097	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		098 ó 103	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		104 ó 109	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		110 ó 115	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		116 ó 121	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		122 ó 127	Aperto
		128 ó 191	Effetto ciclico a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto ciclico inverso a velocità crescente
12	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer testa 1 (da 0 a 100%)
13	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer testa 2 (da 0 a 100%)
14	Otturatore (Entrambe le Teste)	000 ó 003	Luce spenta
		004 ó 007	Luce accesa
		008 ó 076	Otturatore con velocità crescente
		077 ó 145	Stroboscopio a impulsi
		146 ó 215	Strobo casuale
		216 ó 255	Luce accesa

Valori DMX (cont.)

17CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	
15	Funzioni di Controllo	000 ó 009	Nessuna funzione	
		010 ó 014	Interruzione rotazione/brandeggio	
		015 ó 019	Interruzione colore	
		020 ó 024	Interruzione gobo	
		025 ó 029	Interruzione rotazione/brandeggio/colore	
		030 ó 034	Interruzione rotazione/brandeggio/gobo	
		035 ó 039	Interruzione colore/gobo	
		040 ó 044	Interruzione rotazione/brandeggio/colore/gobo	
		045 ó 049	Nessuna funzione	
		050 ó 054	Impostazione prime due teste	
		055 ó 059	Impostazione ultime due teste	
		060 ó 064	Cancellazione quattro teste	
		065 ó 069	Nessuna funzione	
		070 ó 074	Reimpostazione	
		075 ó 079	Nessuna funzione	
		080 ó 084	Rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		085 ó 089	Rotazione inversa testa 1	
		090 ó 094	Rotazione inversa testa 2	
		095 ó 099	Brandeggio inverso testa 1	
		100 ó 104	Brandeggio inverso testa 2	
		105 ó 109	Cancellazione rotazione inversa testa 1	
		110 ó 114	Cancellazione rotazione inversa testa 2	
		115 ó 119	Cancellazione brandeggio inverso testa 1	
		120 ó 124	Cancellazione brandeggio inverso testa 2	
		125 ó 129	Cancellazione rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		130 ó 135	Nessuna funzione	
		136 ó 175	Chase colore 1 con velocità crescente	Quando è attivo Canale 16
		176 ó 215	Chase colore 2 con velocità crescente	
		216 ó 255	Chase colore 3 con velocità crescente	

Valori DMX (cont.)

17CH (cont.)

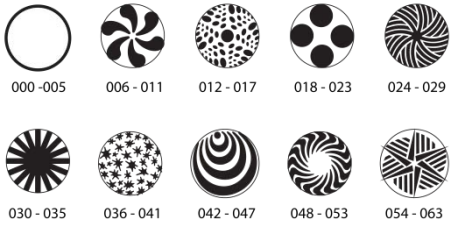
Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
16	Macro di Movimento	000 ó 007	Nessuna funzione
		008 ó 022	Macro movimento 1
		023 ó 037	Macro movimento 2
		038 ó 052	Macro movimento 3
		053 ó 067	Macro movimento 4
		068 ó 097	Macro movimento 5
		098 ó 127	Macro movimento 6
		128 ó 143	Macro movimento 7
		144 ó 157	Macro movimento 8
		158 ó 172	Macro movimento 9
		173 ó 187	Macro movimento 10
		188 ó 202	Macro movimento 11
		203 ó 217	Macro movimento 12
		218 ó 232	Macro movimento 13
		233 ó 248	Macro movimento 14
		249 ó 255	Macro movimento 15
17	Velocità Movimento	000 ó 255	Da rapida a lenta

10CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	Rotazione	000 ó 255	Rotazione da 0 a 360° per entrambe le teste
2	Brandeggio	000 ó 255	Brandeggio 0-270° per entrambe le teste
3	Ruota Colore (Entrambe le Teste)	000 ó 005	Bianco
		006 ó 011	Giallo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rosso
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Arancio
		042 ó 047	Blu
		048 ó 053	Verde chiaro
		054 ó 063	Ambra
		064 ó 069	Bianco + Giallo
		070 ó 075	Giallo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rosso
		088 ó 093	Rosso + Ciano
		094 ó 099	Ciano + Arancio
		100 ó 105	Arancio + Blu
		106 ó 111	Blu + Verde chiaro
		112 ó 117	Verde chiaro + Ambra
		118 ó 127	Ambra + Bianco
		128 ó 191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente

Valori DMX (cont.)

10CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
4	Ruota Gobo (Entrambe le Teste)		
		064 ó 073	Scuotimento gobo 9 a velocità crescente
		074 ó 079	Scuotimento gobo 8 a velocità crescente
		080 ó 085	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		086 ó 091	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		092 ó 097	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		098 ó 103	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		104 ó 109	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		110 ó 115	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		116 ó 121	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		122 ó 127	Aperto
		128 ó 191	Effetto ciclico a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto ciclico inverso a velocità crescente
5	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer testa 1 (da 0 a 100%)
6	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer testa 2 (da 0 a 100%)
7	Otturatore (Entrambe le Teste)	000 ó 003	Luce spenta
		004 ó 007	Luce accesa
		008 ó 076	Otturatore con velocità crescente
		077 ó 145	Stroboscopio a impulsi
		146 ó 215	Strobo casuale
		216 ó 255	Luce accesa

Valori DMX (cont.)

10CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	
8	**Funzioni di Controllo**	000 ó 009	Nessuna funzione	
		010 ó 014	Interruzione rotazione/brandeggio	
		015 ó 019	Interruzione colore	
		020 ó 024	Interruzione gobo	
		025 ó 029	Interruzione rotazione/brandeggio/colore	
		030 ó 034	Interruzione rotazione/brandeggio/gobo	
		035 ó 039	Interruzione colore/gobo	
		040 ó 044	Interruzione rotazione/brandeggio/colore/gobo	
		045 ó 049	Nessuna funzione	
		050 ó 054	Impostazione prime due teste	
		055 ó 059	Impostazione ultime due teste	
		060 ó 064	Cancellazione quattro teste	
		065 ó 069	Nessuna funzione	
		070 ó 074	Reimpostazione	
		075 ó 079	Nessuna funzione	
		080 ó 084	Rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		085 ó 089	Rotazione inversa testa 1	
		090 ó 094	Rotazione inversa testa 2	
		095 ó 099	Brandeggio inverso testa 1	
		100 ó 104	Brandeggio inverso testa 2	
		105 ó 109	Cancellazione rotazione inversa testa 1	
		110 ó 114	Cancellazione rotazione inversa testa 2	
		115 ó 119	Cancellazione brandeggio inverso testa 1	
		120 ó 124	Cancellazione brandeggio inverso testa 2	
		125 ó 129	Cancellazione rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		130 ó 135	Nessuna funzione	
		136 ó 175	Chase colore 1 con velocità crescente	Quando è attivo Canale 9
		176 ó 215	Chase colore 2 con velocità crescente	
		216 ó 255	Chase colore 3 con velocità crescente	

Valori DMX (cont.)

10CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
9	Macro di Movimento	000 ó 007	Nessuna funzione
		008 ó 022	Macro movimento 1
		023 ó 037	Macro movimento 2
		038 ó 052	Macro movimento 3
		053 ó 067	Macro movimento 4
		068 ó 097	Macro movimento 5
		098 ó 127	Macro movimento 6
		128 ó 143	Macro movimento 7
		144 ó 157	Macro movimento 8
		158 ó 172	Macro movimento 9
		173 ó 187	Macro movimento 10
		188 ó 202	Macro movimento 11
		203 ó 217	Macro movimento 12
		218 ó 232	Macro movimento 13
		233 ó 248	Macro movimento 14
		249 ó 255	Macro movimento 15
10	Velocità Macro Movimento	000 ó 255	Da rapida a lenta

Over Deze Handleiding

De Intimidator™ Spot Duo 150 Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals montage, menu-opties, en de DMX waarden. Voor meer informatie, download de handleiding van de Chauvet website http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Disclaimer

De informatie en specificaties in deze BH kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Veiligheidsinstructies

De volgende veiligheidsinstructies bevatten belangrijke informatie over de installatie, het gebruik en het onderhoud.

- Het product is niet bedoeld voor permanente installatie.
- Sluit het product altijd aan op een geaard circuit.
- Zorg ervoor dat de stroomkabel niet gesmolten of beschadigd is.
- Haal altijd de stekker van het product uit het stopcontact voordat u het reinigt of voor het vervangen van de zekering.
- Maak het product nooit van het stopcontact los door aan het snoer te rukken of te trekken.
- Zorg ervoor dat er geen brandbare materialen in de buurt van het product zijn wanneer het in werking is.
- Vermijd rechtstreekse blootstelling van de ogen aan de lichtbron terwijl het apparaat is ingeschakeld.
- Raak de behuizing van het product niet aan wanneer het in werking is, omdat de behuizing zeer heet kan zijn.

- Het product is alleen voor gebruik binnenshuis. Het heeft een vermogen van IP20.
- Stel het product niet bloot aan regen of vocht.
- Sluit het product altijd aan op een stroombron die binnen het bereik van het voltage vermeld op het etiket of de achterzijde van het product ligt.
- Sluit het product nooit aan op een dimmer of een regelbare weerstand.
- Zorg ervoor de zekering te vervangen door een andere van hetzelfde type.
- Installeer het product altijd op een plaats met voldoende ventilatie.
- Laat altijd minstens 20 inch (50 cm) ruimte tussen het product en de aangrenzende oppervlakken.
- Zorg ervoor dat er geen ventilatie-openingen van de behuizing van het product worden geblokkeerd.
- Gebruik het product niet bij een omgevingstemperatuur hoger dan 104 °F (40 °C).
- Draag het product nooit aan het snoer.
- Als er een ernstige operationele problemen zijn, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het product.
- Probeer nooit om het product te repareren. Reparaties uitgevoerd door ongetrainde personen kunnen leiden tot schade of storingen.
- Sluit om onnodige slijtage te verhinderen en de levensduur te verlengen tijdens periodes van niet-gebruik het product via stroomonderbreker of de stekker volledig van stroom af.

Contact

- Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, of Mexico kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren.
- Maak vanuit de VS, het VK, Ierland, of Mexico gebruik van de informatie onder Neem contact met ons op aan het einde van deze BH.

Wat is inbegrepen

- Intimidator™ Spot Duo 150
- Opknoping Beugel met montagemateriaal
- Stroomkabel
- Garantiekaart
- Beknopte Handleiding

Om te Beginnen

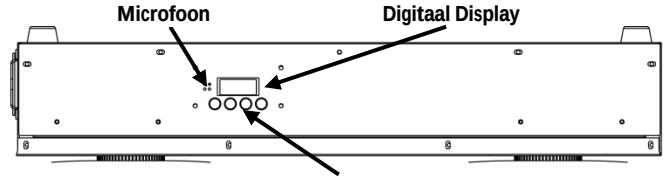
Pak de Intimidator™ Spot Duo 150 zorgvuldig uit en controleer of alle onderdelen in de verpakking in goede staat zijn.

Als de doos, of een deel van de inhoud beschadigd lijkt te zijn door transport of andere tekenen van verkeerd gebruik vertoont, bewaar dan alle verpakkingsmateriaal en dien onmiddellijk een schadeclaim in bij de vervoerder, niet bij Chauvet.

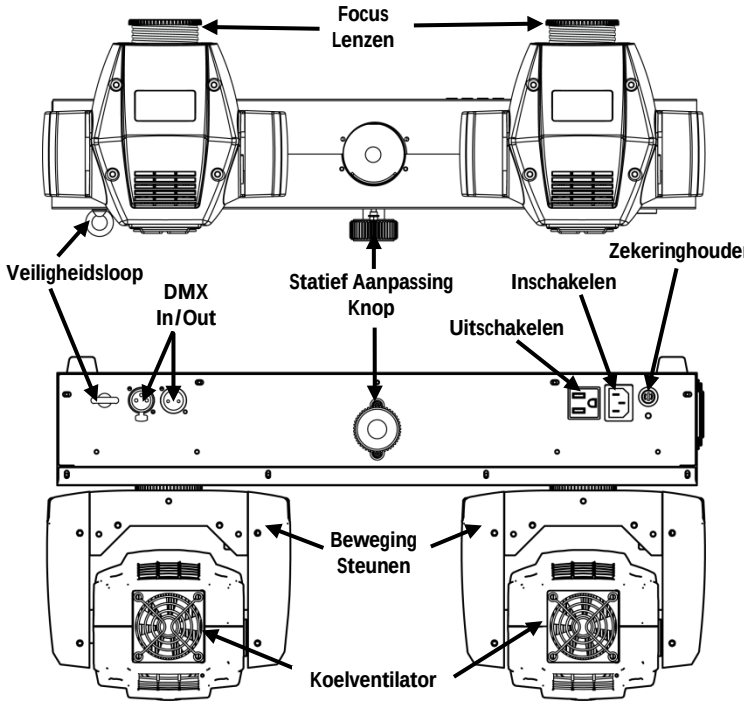
Beschrijving

De Intimidator ™ Spot Duo 150 heeft twee Intimidator ™ LED 150 bewegende koppen voorgemonteerd op een afzonderlijke balk. Bedieningsopties omvatten geautomatiseerde programma's, geluidsgevoelige modus en DMX. Draai- en kantelfuncties zijn beschikbaar voor elke afzonderlijke kop. Verlichtingsopties hebben een aparte kleur en gobo-wielen, evenals 16 ingebouwde master/slave programma's.

Overzicht



Front Paneel Overzicht



Achterkant Paneel Overzicht

AC Voeding

Dit product heeft een auto-ranging voeding die kan werken met een ingangsspanning van 100 ~ 240 VAC, 50/60 H

Elektrische Koppeling

Voor het maximale aantal Intimidator ™ Spot Duo 150 producten die u kunt power link bij elke spanning, zie de Gebruikershandleiding of de sticker op het product.

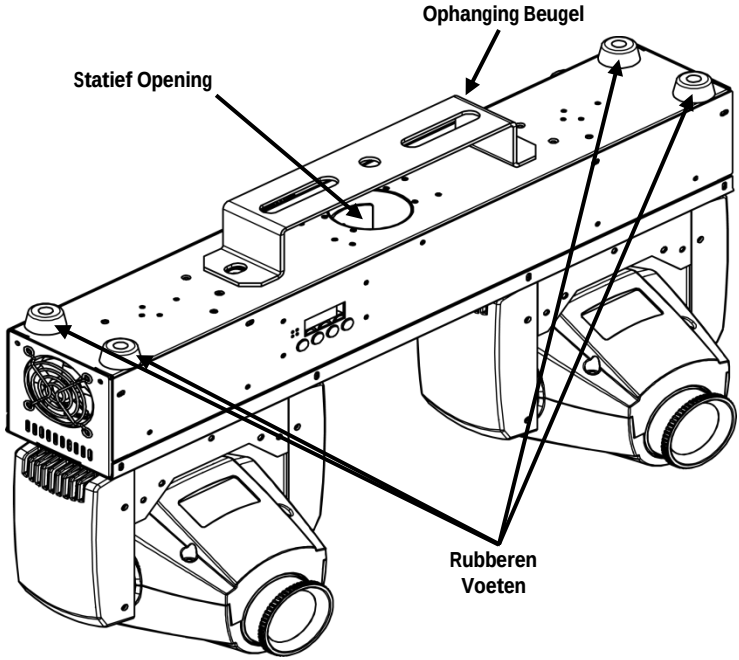
Zekering Vervanging

1. Ontkoppel het apparaat van de stroom.
2. Druk met de punt van een platte schroevendraaier, draai de zekeringhouder en trek deze eruit.
3. Verwijder de doorgebrande zekering vanaf de clip aan de voorkant en vervang deze door een zekering van exact hetzelfde type.
4. Plaats de zekeringhouder terug en steek de stekker er weer in.

Montage

Lees alvorens dit product te monteren alle Veiligheidsaanwijzingen.

Montage Diagram



Configuratiescherm Beschrijving

Toets	Functie
<MENU>	Uitgangen van het huidige menu of functie
<UP>	Navigeert omhoog via het menu of verhoogt de numerieke waarde wanneer in een functie
<DOWN>	Navigeert omlaag via het menu of verlaagt de numerieke waarde wanneer in een functie
<ENTER>	Activeert het huidige getoonde menu of plaatst de huidige geselecteerde waarde in de geselecteerde functie

Menu Kaart

Hoofdfunctie	Programmeerniveaus	Beschrijving
DMX adres	**d001–d512**	Stel het DMX startadres in
Automatisch	**A-01–A-16**	Automatisch programma's
Geluidsactief	**Srun**	Geluidsactieve modus
Slave	**Son1**	Slave bedrijfsmodus 1
	Son2	Slave bedrijfsmodus 2
Geluidsgevoeligheid	**S-01–S-99**	Geluidsgevoeligheid control
Master Auto	**M--4**	Master ingebouwd 4-koppen programma
	M--2	Master ingebouwd 2-koppen programma
Pan 1	**PA1**	Normaal draai bedrijf voor kop 1
	rPA1	Terug draai bedrijf voor kop 1
Pan 2	**PA2**	Normaal draai bedrijf voor kop 2
	rPA2	Terug draai bedrijf voor kop 2
Tilt 1	**til**	Normaal kantel bedrijf voor kop 1
	rtil	Terug kantel bedrijf voor kop 1
Tilt 2	**ti2**	Normaal kantel bedrijf voor kop 2
	rti2	Terug kantel bedrijf voor kop 2
Display	**dis**	Normaal display
	rdis	Wissel display
Kanaal Modus	**20CH**	20-kanaal DMX persoonlijk
	17CH	17-kanaal DMX persoonlijk
	10CH	10-kanaal DMX persoonlijk
Draai Bereik	**PA36**	360° draai bereik
	PA18	180° draai bereik
Kantel Bereik	**ti27**	270° kantel bereik
	ti18	180° kantel bereik
	ti 9	90° kantel bereik
Reset	**rESt**	Reset product
Laden	**LoAd**	Laden fabrieksinstellingen

DMX Linking

Wanneer verbonden via DMX seriële verbindingen kan de Intimidator ™ Spot Duo 150 met een DMX-controller worden aangestuurd. Instructies voor het aansluiten en configureren van dit product voor DMX-bediening staan in de Bedieningshandleiding. Als u niet bekend bent met DMX, download dan de DMX Primer van www.chauvetlighting.com.

Startadres

Om volledige toegang tot alle kanalen in elke DMX modus te garanderen is het hoogste aanbevolen DMX-adres voor dit product **493**.

Master/Slave Aansluiting

De Intimidator ™ Spot Duo 150 maakt gebruik van de DMX-dataverbinding voor zijn Master/Slave-modus. Instructies voor het aansluiten en configureren van dit product voor Master/Slave-bediening staan in de Bedieningshandleiding

Master Auto Programma's

Met de Master Auto ingebouwde programma's vindt de bediening plaats van de twee met elkaar verbonden Intimidator ™ Spot Duo 150 eenheden door DMX dataverbinding. Een single Intimidator ™ Spot Duo 150 (master) controleert de acties van een andere Intimidator ™ Spot Duo 150 (slave). Configureer de Master Auto in samenhang met de Slave modi als volgt:

Master Auto 4-koppen Programma

Het Master Auto 4-koppen programma maakt het mogelijk om alle 4 koppen van twee gekoppelde Intimidator ™ Spot Duo 150 units in koor te laten werken. De master-unit zal worden ingesteld om te werken in het M-4-programma, terwijl de slave-unit zal worden ingesteld om te werken met een van beide SON1 of Son2 modi.

Configureer de units als hieronder aangegeven.

Master unit:

1. Druk herhaald <**MENU**> tot **M--2** of **M--4** op het display zichtbaar worden.
2. Gebruik <**UP**> of <**DOWN**> om **M--4** te selecteren.
3. Druk <**ENTER**>.

Slave unit:

1. Druk herhaald <**MENU**> tot **Son1** or **Son2** op het display zichtbaar worden.
2. Gebruik <**UP**> of <**DOWN**> om **Son1** or **Son2** te selecteren.
   - Selecteer **Son1** voor 100% gesynchroniseerde acties.
   - Selecteer **Son2** voor een uitgestelde show met alle 4 koppen in dezelfde richting.
3. Druk <**ENTER**>.

Master Auto 2-koppen Programma

Het Master Auto 2-koppen programma staat een enkele Intimidator ™ Spot Duo 150 toe om de acties van een andere Intimidator ™ Spot Duo 150 te controleren. De master-unit zal worden ingesteld om te werken in het M-2-programma, terwijl de slave-unit zal worden ingesteld om te werken met een van beide Son1 of Son2 modi.

Configureer de units als hieronder aangegeven.

Master unit:

1. Druk herhaald <**MENU**> tot **M--2** of **M--4** op het display zichtbaar worden.
2. Gebruik <**UP**> of <**DOWN**> om **M--2** te selecteren.
3. Druk <**ENTER**>.

Slave unit:

1. Druk herhaald <**MENU**> tot **Son1** or **Son2** op het display zichtbaar worden.
2. Gebruik <**UP**> of <**DOWN**> om **Son1** or **Son2** te selecteren.
   - Selecteer **Son1** voor 100% gesynchroniseerde acties.
   - Selecteer **Son2** voor dezelfde show met beide units, maar de acties van de slave zijn in de tegenovergestelde richting van de acties van de master.
3. Druk <**ENTER**>.

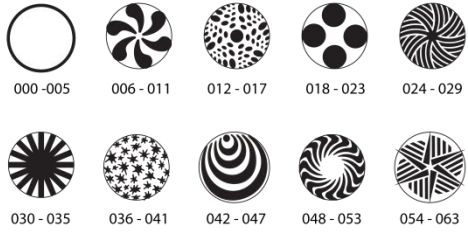
DMX waarden

20CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Draai 1**	000 ó 255	Draai 0–360° voor kop 1
2	**Fine Draai 1**	000 ó 255	Fijn draai bedrijf voor kop 1
3	**Kantel 1**	000 ó 255	Kantel 0-270° voor kop 1
4	**Fijn Kantel 1**	000 ó 255	Fijn kantel bedrijf voor kop 1
5	**Pan 2**	000 ó 255	Draai 0–360° voor kop 2
6	**Fijn Draai 2**	000 ó 255	Fijn draai bedrijf voor kop 2
7	**Kantel 2**	000 ó 255	Kantel 0-270° voor kop 2
8	**Fijn Kantel 2**	000 ó 255	Fijn kantel bedrijf voor kop 2
9	**Snelheid**	000 ó 255	Draai/Kantel snelheid (snel naar langzaam)
10	**Kleuren Wiel 1 (Kop 1)**	000 ó 005	Wit
		006 ó 011	Geel
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Groen
		024 ó 029	Rood
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Oranje
		042 ó 047	Blauw
		048 ó 053	Licht Groen
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	Wit + Geel
		070 ó 075	Geel + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Groen
		082 ó 087	Groen + Rood
		088 ó 093	Rood + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Oranje
		100 ó 105	Oranje + Blauw
		106 ó 111	Blauw + Licht Groen
		112 ó 117	Licht Groen + Amber
		118 ó 127	Amber + Wit
		128 ó 191	Regenboogeffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd regenboogeffect met toenemende snelheid

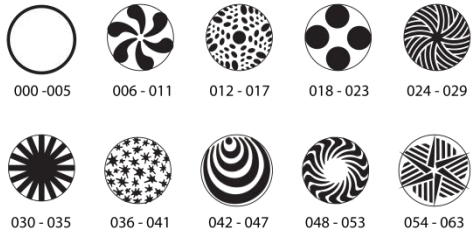
DMX warden (cont.)

20CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
11	Kleuren Wiel 2 (Kop 2)	000 ó 005	Wit
		006 ó 011	Geel
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Groen
		024 ó 029	Rood
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Oranje
		042 ó 047	Blauw
		048 ó 053	Licht Groen
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	Wit + Geel
		070 ó 075	Geel + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Groen
		082 ó 087	Groen + Rood
		088 ó 093	Rood + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Oranje
		100 ó 105	Oranje + Blauw
		106 ó 111	Blauw + Licht Groen
		112 ó 117	Licht Groen + Amber
		118 ó 127	Amber + Wit
		128 ó 191	Regenboogeffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd regenboogeffect met toenemende snelheid
12	Gobo Wiel 1 (Kop 1)		
		064 ó 073	Gobo 9 shake met toenemende snelheid
		074 ó 079	Gobo 8 shake met toenemende snelheid
		080 ó 085	Gobo 7 shake met toenemende snelheid
		086 ó 091	Gobo 6 shake met toenemende snelheid
		092 ó 097	Gobo 5 shake met toenemende snelheid
		098 ó 103	Gobo 4 shake met toenemende snelheid
		104 ó 109	Gobo 3 shake met toenemende snelheid
		110 ó 115	Gobo 2 shake met toenemende snelheid
		116 ó 121	Gobo 1 shake met toenemende snelheid
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cirkeleffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd cirkeleffect met toenemende snelheid

DMX warden (cont.)

20CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
13	Gobo Wiel 2 (Kop 2)		
		064 ó 073	Gobo 9 shake met toenemende snelheid
		074 ó 079	Gobo 8 shake met toenemende snelheid
		080 ó 085	Gobo 7 shake met toenemende snelheid
		086 ó 091	Gobo 6 shake met toenemende snelheid
		092 ó 097	Gobo 5 shake met toenemende snelheid
		098 ó 103	Gobo 4 shake met toenemende snelheid
		104 ó 109	Gobo 3 shake met toenemende snelheid
		110 ó 115	Gobo 2 shake met toenemende snelheid
		116 ó 121	Gobo 1 shake met toenemende snelheid
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cirkeleffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd cirkeleffect met toenemende snelheid
14	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer voor kop 1 (0–100%)
15	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer voor kop 2 (0–100%)
16	Sluiter 1 (Kop 1)	000 ó 003	Licht uit
		004 ó 007	Licht on
		008 ó 076	Sluiter met toenemende snelheid
		077 ó 145	Puls stroboscoop
		146 ó 215	Random stroboscoop
		216 ó 255	Licht aan
17	Sluiter 2 (Kop 2)	000 ó 003	Licht uit
		004 ó 007	Licht on
		008 ó 076	Sluiter met toenemende snelheid
		077 ó 145	Puls stroboscoop
		146 ó 215	Random stroboscoop
		216 ó 255	Licht aan

DMX warden (cont.)

20CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling	
18	Bediening Functies	000 ó 009	Geen functie	
		010 ó 014	Draai/Kantel blackout	
		015 ó 019	Kleur blackout	
		020 ó 024	Gobo blackout	
		025 ó 029	Draai/Kantel/Kleur blackout	
		030 ó 034	Draai/Kantel/Gobo blackout	
		035 ó 039	Kleur/Gobo blackout	
		040 ó 044	Draai/Kantel/Gobo blackout	
		045 ó 049	Geen functie	
		050 ó 054	Eerste twee koppen instelling	
		055 ó 059	Volgende twee koppen instelling	
		060 ó 064	Cancel vier koppen	
		065 ó 069	Geen functie	
		070 ó 074	Reset	
		075 ó 079	Geen functie	
		080 ó 084	Terug draai/kantel voor beide koppen 1	
		085 ó 089	Omgekeerd draai voor kop 1	
		090 ó 094	Omgekeerd draai voor kop 2	
		095 ó 099	Omgekeerd kantel voor kop 1	
		100 ó 104	Omgekeerd kantel voor kop 2	
		105 ó 109	Cancel draai voor kop 1	
		110 ó 114	Cancel omgekeerd voor kop 2	
		115 ó 119	Cancel omgekeerd kantel voor kop 1	
		120 ó 124	Cancel omgekeerd kantel voor kop 2	
		125 ó 129	Cancel omgekeerd draai/kantel voor beide koppen	
		130 ó 135	Geen functie	
		136 ó 175	Kleur chase 1 met toenemende snelheid	Als Kanaal 19 actief is
		176 ó 215	Kleur chase 2 met toenemende snelheid	
		216 ó 255	Kleur chase 3 met toenemende snelheid	

DMX warden (cont.)

20CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
19	Beweging Macros	000 ó 007	Geen functie
		008 ó 022	Beweging macro 1
		023 ó 037	Beweging macro 2
		038 ó 052	Beweging macro 3
		053 ó 067	Beweging macro 4
		068 ó 097	Beweging macro 5
		098 ó 127	Beweging macro 6
		128 ó 143	Beweging macro 7
		144 ó 157	Beweging macro 8
		158 ó 172	Beweging macro 9
		173 ó 187	Beweging macro 10
		188 ó 202	Beweging macro 11
		203 ó 217	Beweging macro 12
		218 ó 232	Beweging macro 13
		233 ó 248	Beweging macro 14
		249 ó 255	Beweging macro 15
20	Beweging macro snelheid	000 ó 255	Snel naar langzaam

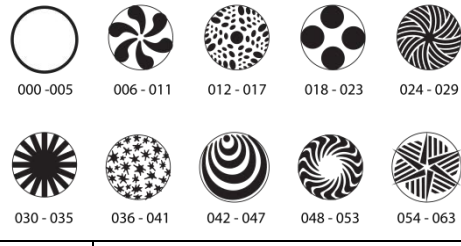
DMX warden(cont.)

17CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Draai 1**	000 ó 255	Draai 0–360° voor kop 1
2	**Fine Draai 1**	000 ó 255	Fijn draai bedrijf voor kop 1
3	**Kantel 1**	000 ó 255	Kantel 0-270° voor kop 1
4	**Fijn Kantel 1**	000 ó 255	Fijn kantel bedrijf voor kop 1
5	**Draai 2**	000 ó 255	Draai 0–360° voor kop 2
6	**Fijn Draai 2**	000 ó 255	Fijn draai bedrijf voor kop 2
7	**Kantel 2**	000 ó 255	Kantel 0-270° voor kop 2
8	**Fijn Kantel 2**	000 ó 255	Fijn kantel bedrijf voor kop 2
9	**Snelheid**	000 ó 255	Draai/Kantel snelheid (snel naar langzaam)
10	**Kleuren Wiel 1(Beide Hoofden)**	000 ó 005	Wit
		006 ó 011	Geel
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Groen
		024 ó 029	Rood
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Oranje
		042 ó 047	Blauw
		048 ó 053	Licht Groen
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	Wit + Geel
		070 ó 075	Geel + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Groen
		082 ó 087	Groen + Rood
		088 ó 093	Rood + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Oranje
		100 ó 105	Oranje + Blauw
		106 ó 111	Blauw + Licht Groen
		112 ó 117	Licht Groen + Amber
		118 ó 127	Amber + Wit
		128 ó 191	Regenboogeffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd regenboogeffect met toenemende snelheid

DMX warden (cont.)

17CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
11	Gobo Wiel (Beide Hoofden)		
		064 ó 073	Gobo 9 shake met toenemende snelheid
		074 ó 079	Gobo 8 shake met toenemende snelheid
		080 ó 085	Gobo 7 shake met toenemende snelheid
		086 ó 091	Gobo 6 shake met toenemende snelheid
		092 ó 097	Gobo 5 shake met toenemende snelheid
		098 ó 103	Gobo 4 shake met toenemende snelheid
		104 ó 109	Gobo 3 shake met toenemende snelheid
		110 ó 115	Gobo 2 shake met toenemende snelheid
		116 ó 121	Gobo 1 shake met toenemende snelheid
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cirkeleffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd cirkeleffect met toenemende snelheid
12	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer voor kop 1 (0–100%)
13	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer voor kop 2 (0–100%)
14	Sluiter (Beide Hoofden)	000 ó 003	Licht uit
		004 ó 007	Licht on
		008 ó 076	Sluiter met toenemende snelheid
		077 ó 145	Puls stroboscoop
		146 ó 215	Random stroboscoop
		216 ó 255	Licht aan

DMX warden (cont.)

17CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling	
15	Bediening Functies	000 ó 009	Geen functie	
		010 ó 014	Draai/Kantel blackout	
		015 ó 019	Kleur blackout	
		020 ó 024	Gobo blackout	
		025 ó 029	Draai/Kantel/Kleur blackout	
		030 ó 034	Draai/Kantel/Gobo blackout	
		035 ó 039	Kleur/Gobo blackout	
		040 ó 044	Draai/Kantel/Gobo blackout	
		045 ó 049	Geen functie	
		050 ó 054	Eerste twee koppen instelling	
		055 ó 059	Volgende twee koppen instelling	
		060 ó 064	Cancel vier koppen	
		065 ó 069	Geen functie	
		070 ó 074	Reset	
		075 ó 079	Geen functie	
		080 ó 084	Terug draai/kantel voor beide koppen 1	
		085 ó 089	Omgekeerd draai voor kop 1	
		090 ó 094	Omgekeerd draai voor kop 2	
		095 ó 099	Omgekeerd kantel voor kop 1	
		100 ó 104	Omgekeerd kantel voor kop 2	
		105 ó 109	Cancel draai voor kop 1	
		110 ó 114	Cancel omgekeerd voor kop 2	
		115 ó 119	Cancel omgekeerd kantel voor kop 1	
		120 ó 124	Cancel omgekeerd kantel voor kop 2	
		125 ó 129	Cancel omgekeerd draai/kantel voor beide koppen	
		130 ó 135	Geen functie	
		136 ó 175	Kleur chase 1 met toenemende snelheid	Als Kanaal 16 actief is
		176 ó 215	Kleur chase 2 met toenemende snelheid	
		216 ó 255	Kleur chase 3 met toenemende snelheid	

DMX warden (cont.)

17CH (cont.)

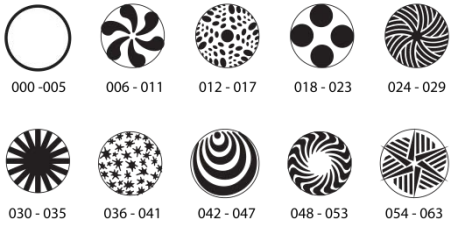
Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
16	Beweging Macros	000 ó 007	Geen functie
		008 ó 022	Beweging macro 1
		023 ó 037	Beweging macro 2
		038 ó 052	Beweging macro 3
		053 ó 067	Beweging macro 4
		068 ó 097	Beweging macro 5
		098 ó 127	Beweging macro 6
		128 ó 143	Beweging macro 7
		144 ó 157	Beweging macro 8
		158 ó 172	Beweging macro 9
		173 ó 187	Beweging macro 10
		188 ó 202	Beweging macro 11
		203 ó 217	Beweging macro 12
		218 ó 232	Beweging macro 13
		233 ó 248	Beweging macro 14
		249 ó 255	Beweging macro 15
17	Beweging macro snelheid	000 ó 255	Snel naar langzaam

10CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Draai	000 ó 255	Draai 0–360° voor beide hoofden
2	Kantel	000 ó 255	Kantel 0-270° voor beide hoofden
3	Kleuren Wiel (Beide Hoofden)	000 ó 005	Wit
		006 ó 011	Geel
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Groen
		024 ó 029	Rood
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Oranje
		042 ó 047	Blauw
		048 ó 053	Licht Groen
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	Wit + Geel
		070 ó 075	Geel + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Groen
		082 ó 087	Groen + Rood
		088 ó 093	Rood + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Oranje
		100 ó 105	Oranje + Blauw
		106 ó 111	Blauw + Licht Groen
		112 ó 117	Licht Groen + Amber
		118 ó 127	Amber + Wit
		128 ó 191	Regenboogeffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd regenboogeffect met toenemende snelheid

DMX warden (cont.)

10CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
4	Gobo Wiel (Beide Hoofden)		
		064 ó 073	Gobo 9 shake met toenemende snelheid
		074 ó 079	Gobo 8 shake met toenemende snelheid
		080 ó 085	Gobo 7 shake met toenemende snelheid
		086 ó 091	Gobo 6 shake met toenemende snelheid
		092 ó 097	Gobo 5 shake met toenemende snelheid
		098 ó 103	Gobo 4 shake met toenemende snelheid
		104 ó 109	Gobo 3 shake met toenemende snelheid
		110 ó 115	Gobo 2 shake met toenemende snelheid
		116 ó 121	Gobo 1 shake met toenemende snelheid
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cirkeleffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd cirkeleffect met toenemende snelheid
5	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer voor kop 1 (0–100%)
6	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer voor kop 2 (0–100%)
7	Sluiter (Beide Hoofden)	000 ó 003	Licht uit
		004 ó 007	Licht on
		008 ó 076	Sluiter met toenemende snelheid
		077 ó 145	Puls stroboscoop
		146 ó 215	Random stroboscoop
		216 ó 255	Licht aan

DMX warden (cont.)

10CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling	
8	**Bediening Functies**	000 ó 009	Geen functie	
		010 ó 014	Draai/Kantel blackout	
		015 ó 019	Kleur blackout	
		020 ó 024	Gobo blackout	
		025 ó 029	Draai/Kantel/Kleur blackout	
		030 ó 034	Draai/Kantel/Gobo blackout	
		035 ó 039	Kleur/Gobo blackout	
		040 ó 044	Draai/Kantel/Gobo blackout	
		045 ó 049	Geen functie	
		050 ó 054	Eerste twee koppen instelling	
		055 ó 059	Volgende twee koppen instelling	
		060 ó 064	Cancel vier koppen	
		065 ó 069	Geen functie	
		070 ó 074	Reset	
		075 ó 079	Geen functie	
		080 ó 084	Terug draai/kantel voor beide koppen 1	
		085 ó 089	Omgekeerd draai voor kop 1	
		090 ó 094	Omgekeerd draai voor kop 2	
		095 ó 099	Omgekeerd kantel voor kop 1	
		100 ó 104	Omgekeerd kantel voor kop 2	
		105 ó 109	Cancel draai voor kop 1	
		110 ó 114	Cancel omgekeerd voor kop 2	
		115 ó 119	Cancel omgekeerd kantel voor kop 1	
		120 ó 124	Cancel omgekeerd kantel voor kop 2	
		125 ó 129	Cancel omgekeerd draai/kantel voor beide koppen	
		130 ó 135	Geen functie	
		136 ó 175	Kleur chase 1 met toenemende snelheid	Als Kanaal 9 actief is
		176 ó 215	Kleur chase 2 met toenemende snelheid	
		216 ó 255	Kleur chase 3 met toenemende snelheid	

DMX warden (cont.)

10CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
9	Beweging Macros	000 ó 007	Geen functie
		008 ó 022	Beweging macro 1
		023 ó 037	Beweging macro 2
		038 ó 052	Beweging macro 3
		053 ó 067	Beweging macro 4
		068 ó 097	Beweging macro 5
		098 ó 127	Beweging macro 6
		128 ó 143	Beweging macro 7
		144 ó 157	Beweging macro 8
		158 ó 172	Beweging macro 9
		173 ó 187	Beweging macro 10
		188 ó 202	Beweging macro 11
		203 ó 217	Beweging macro 12
		218 ó 232	Beweging macro 13
		233 ó 248	Beweging macro 14
		249 ó 255	Beweging macro 15
10	Beweging Macro Snelheid	000 ó 255	Snel naar langzaam

Оданном руководстве

Краткое руководство (QRG) по Intimidator™ Spot Duo 150 содержит базовую информацию об устройстве, включая вопросы монтажа, настроек меню и значений DMX. Для получения подробной информации загрузите руководство пользователя с сайта Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Отказ от ответственности

Информация и спецификации, приведенные в этом руководстве, могут меняться без уведомления.

Замечания по безопасности

Приведенные ниже Замечания по безопасности содержат важную информацию о монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.

- Всегда подключайте устройство к заземленному контуру.
- Убедитесь, что провод электропитания не перегнут и не поврежден.
- Всегда отключайте устройство от источника питания перед его очисткой или заменой предохранителя.
- Никогда не отключайте устройство от источника питания за шнур питания.
- При надголовном монтаже устройства убедитесь в наличии достаточной опоры для массы устройства и всегда фиксируйте устройство с помощью предохранительного троса.
- Не допускайте размещения рядом с устройством во время его работы воспламеняющихся материалов.
- Не смотрите на источник света, когда устройство включено.
- Не прикасайтесь к корпусу устройства во время его работы, поскольку он может сильно нагреваться.
- Во избежание ненужного износа и для продления срока службы неиспользуемое устройство следует полностью отключить от питания с помощью выключателя или путем извлечения вилки из розетки.

- Это устройство не предназначено для стационарного монтажа.
- Данное устройство предназначено только для использования в помещениях. Устройство имеет класс защиты IP20.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Номинальное напряжение источника питания, к которому подключается устройство, должно находиться в диапазоне, указанном на наклейке на задней панели устройства.
- Никогда не подключайте устройство к регулятору яркости или реостату.
- Обязательно заменяйте предохранитель на устройство того же типа и номинала.
- Монтаж устройства должен выполняться только при наличии достаточной вентиляции.
- Расстояние между устройством и соседними поверхностями должно составлять не менее 20 дюймов (50 см).
- Убедитесь, что на корпусе устройства нет заблокированных вентиляционных отверстий.
- Не используйте устройство при температуре окружающей среды более 104 °F (40 °C).
- Никогда не перемещайте устройство за шнур питания или другую подвижную часть.
- Для подъема этого устройства пользуйтесь всегда монтажным зажимом или ручками.
- В случае серьезного нарушения в работе устройства немедленно прекратите его использование.
- Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт устройства. Неквалифицированный ремонт может привести к повреждениям или сбоям устройства.

Контакт

- За пределами США, Великобритании, Ирландии и Мексики по вопросам поддержки или возврата устройства обращайтесь к своему дистрибьютору.
- В США, Великобритании, Ирландии и Мексике воспользуйтесь информацией, приведенной в разделе Contact Us конце этого руководства.

Комплект поставки

- Intimidator™ Spot Duo 150
- Подвесной кронштейн с монтажной арматурой
- Шнур питания
- Гарантийная карта
- Краткое руководство

Начало работы

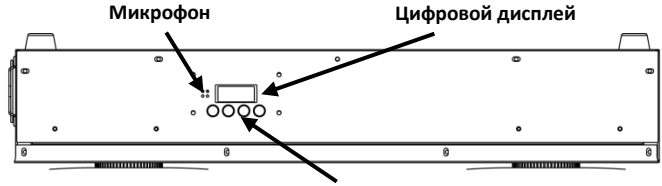
Аккуратно распакуйте устройство Intimidator™ Spot Duo 150 и убедитесь в наличии в упаковке всех деталей и их исправном состоянии.

Если коробка или любая часть содержимого имеет признаки повреждений из-за транспортировки или ненадлежащего обращения, сохраните всю упаковку и немедленно предъявите претензию перевозчику; уведомление Chauvet не требуется.

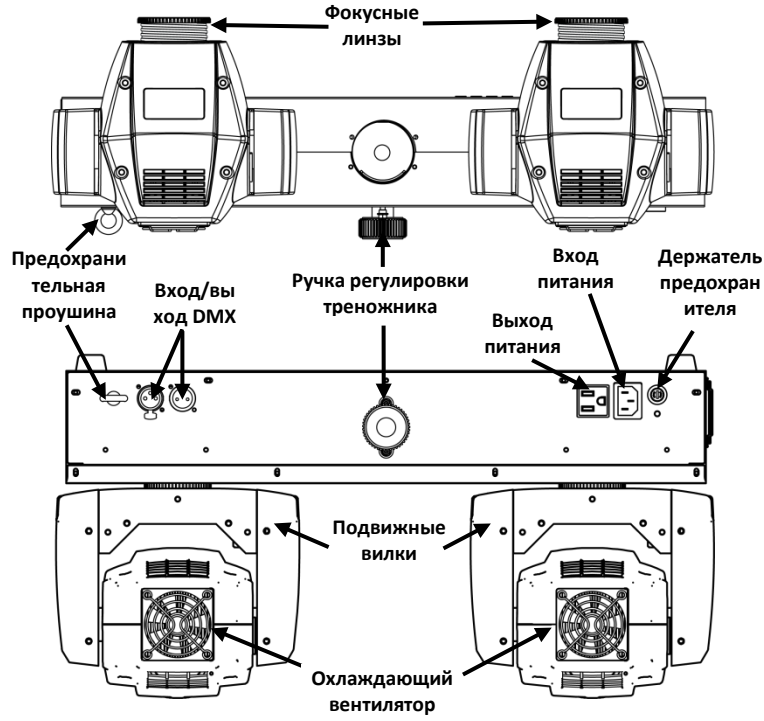
Описание

Устройство Intimidator™ Spot Duo 150 состоит из двух вращающихся голов Intimidator™ LED 150, предварительно смонтированных на одной перекладине. Опции управления включают автоматические программы, режим звуковой активации и DMX. Функции панорамы и наклона доступны для каждой вращающейся головы. Опции освещения включают отдельные колеса цветов и гобо, а также 16 встроенных программ Master/Slave.

Обзор



Вид передней панели



Вид задней панели

Питание переменного тока

Устройство Intimidator™ Spot Duo 150 имеет функцию автоматического выбора диапазона электропитания и может работать с напряжением в диапазоне 100-240 В пер. т, 50/60 Гц.

Подключение питания

Информацию о максимальном количестве устройств Intimidator™ Spot Duo 150, которые можно подключить при соответствующем напряжении, см. Руководстве пользователя или на стикере на устройстве.

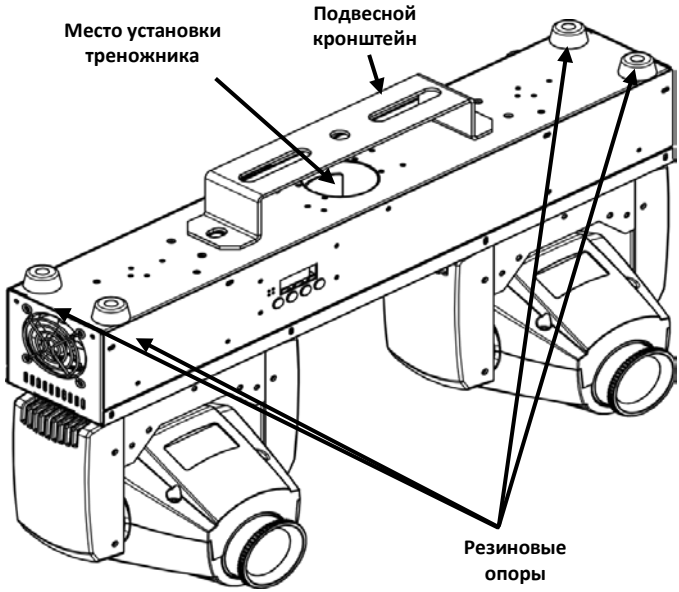
Замена предохранителей

1. Отключите устройство от питания.
2. С помощью отвертки с плоской головкой ослабьте держатель предохранителя и извлеките его.
3. Извлеките перегоревший предохранитель из предохранительного зажима и замените его на предохранитель того же типа и номинала.
4. Повторно вставьте держатель предохранителя и снова подключите питание.

Монтаж

Перед монтажом устройства Intimidator™ Spot Duo 150 прочитайте приведенные в этом Кратком руководстве Замечания по безопасности.

Схема монтажа устройства



Описание панели управления

Кнопка	Функция
<MENU>	Выход из текущего меню или функции
<UP>	Перемещение вверх по списку меню или увеличение числового значения при работе
<DOWN>	Перемещение вниз по списку меню или уменьшение числового значения при работе
<ENTER>	Текущее отображаемое меню или настройка текущего выбранного значения в выбранной функции

Карта меню

Главный уровень	Уровень программирования	Описание
DMX-адрес	**d001–d512**	Настройка начального адреса DMX
Автоматические	**A-01–A-16**	Автоматические программы
Звуковая активация	**Srun**	Режим звуковой активации
Подчиненные режимы	**Son1**	Рабочий режим подчиненного устройства 1
	Son2	Рабочий режим подчиненного устройства 2
Звуковая чувствительность	**S-01–S-99**	Управление звуковой чувствительностью
Главная автопрограмма	**M--4**	Главная встроенная программа, 4 головы
	M--2	Главная встроенная программа, 2 головы
Панорама 1	**PA1**	Нормальный режим панорамы для головы 1
	rPA1	Обратный режим панорамы для головы 1
Панорама 2	**PA2**	Нормальный режим панорамы для головы 2
	rPA2	Обратный режим панорамы для головы 2
Наклон 1	**til**	Нормальный режим наклона для головы 1
	rtil	Обратный режим наклона для головы 1
Наклон 2	**ti2**	Нормальный режим наклона для головы 2
	rti2	Обратный режим наклона для головы 2
Отображение	**dis**	Нормальное отображение
	rdis	Обратное отображение
Канальный режим	**20CH**	20-канальный профиль DMX
	17CH	17-канальный профиль DMX
	10CH	10-канальный профиль DMX
Диапазон панорамы	**PA36**	Угол панорамы 360°
	PA18	Угол панорамы 180°
Диапазон наклона	**ti27**	Угол наклона 270°
	ti18	Угол наклона 180°
	ti 9	Угол наклона 90°
Сброс	**rESt**	Сброс устройства
Нагрузка	**LoAd**	Загрузка заводских настроек

Связь по DMX

Устройство Intimidator™ Spot Duo 150 может работать с контроллером DMX при подключении с помощью последовательных соединений DMX. Инструкции по подключению и конфигурированию этого устройства в режиме DMX приведены в Руководстве пользователя. Если вы не знакомы с DMX, загрузите вводное руководство DMX Primer на сайте www.chauvetlighting.com.

Начальный адрес

Для обеспечения полного доступа ко всем каналам в каждом из режимов DMX максимальный рекомендуемый адрес DMX – **493**.

Подключение Master/Slave

Устройство Intimidator™ Spot Duo 150 использует соединение передачи данных DMX для режима Master/Slave. Инструкции по подключению и конфигурированию этого устройства в режиме Master/Slave приведены в Руководстве пользователя.

Главные автопрограммы

Главные встроенные автопрограммы контролируют работу двух устройств Intimidator™ Spot Duo 150, соединенных друг с другом с помощью канала передачи данных DMX. Одно устройство Intimidator™ Spot Duo 150 («главное») контролирует действия другого устройства Intimidator™ Spot Duo 150 («подчиненного»). Настройте главные автопрограммы в сочетании с режимами подчиненных устройств следующим образом:

Главная автопрограмма для 4 голов

Главная автопрограмма для 4 голов (Master Auto 4-Head) обеспечивает работу в унисон всех 4 голов двух соединенных друг с другом устройств Intimidator™ Spot Duo 150. Главное устройство будет настроено на работу в программе M--4, а подчиненное устройство будет настроено на работу в режиме Son1 или Son2.

Настройте устройства, как показано ниже.

Главное устройство:

1. Нажимайте **<MENU>**, пока на дисплее не отобразится **M--2** или **M--4**.
2. С помощью **<UP>** или **<DOWN>** выберите **M--4**.
3. Нажмите **<ENTER>**.

Подчиненное устройство:

1. Нажимайте **<MENU>**, пока на дисплее не отобразится **Son1** или **Son2**.
2. С помощью **<UP>** или **<DOWN>** выберите **Son1** или **Son2**.
   - Выберите **Son1** для полной синхронизации действий.
   - Выберите **Son2** для задержанного шоу с помощью всех 4 голов в одном направлении.
3. Нажмите **<ENTER>**.

Главная автопрограмма для 2 голов

Программа Master Auto 2-Head позволяет одному устройству Intimidator™ Spot Duo 150 контролировать действия другого устройства Intimidator™ Spot Duo 150. Главное устройство будет настроено на работу в программе M--2, а подчиненное устройство будет настроено на работу в режиме Son1 или Son2.

Настройте устройства, как показано ниже.

Главное устройство:

1. Нажимайте **<MENU>**, пока на дисплее не отобразится **M--2** или **M--4**.
2. С помощью **<UP>** или **<DOWN>** выберите **M--2**.
3. Нажмите **<ENTER>**.

Подчиненное устройство:

1. Нажимайте **<MENU>**, пока на дисплее не отобразится **Son1** или **Son2**.
2. С помощью **<UP>** или **<DOWN>** выберите **Son1** или **Son2**.
   - Выберите **Son1** для полной синхронизации действий.
   - Выберите **Son2** для одного шоу с обоими устройствами, однако действия подчиненного устройства противоположны по отношению к действиям главного устройства.
3. Нажмите **<ENTER>**.

Значения DMX

20CH

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
1	**Панорама 1**	000 ó 255	Диапазон панорамы 0-360° для головы 1
2	**Тонкая настройка панорамы 1**	000 ó 255	Тонкая настройка панорамы для головы 1
3	**Наклон 1**	000 ó 255	Диапазон наклона 0-270° для головы 1
4	**Тонкая настройка наклона 1**	000 ó 255	Тонкая настройка наклона для головы 1
5	**Панорама 2**	000 ó 255	Диапазон панорамы 0-360° для головы 2
6	**Тонкая настройка панорамы 2**	000 ó 255	Тонкая настройка панорамы для головы 2
7	**Наклон 2**	000 ó 255	Диапазон наклона 0-270° для головы 2
8	**Тонкая настройка наклона 2**	000 ó 255	Тонкая настройка наклона для головы 2
9	**Скорость**	000 ó 255	Скорость панорамы/наклона (высокая-низкая)
10	**Цветовое колесо 1 (голова 1)**	000 ó 005	Белый
		006 ó 011	Желтый
		012 ó 017	Маджента
		018 ó 023	Зеленый
		024 ó 029	Красный
		030 ó 035	Циановый
		036 ó 041	Оранжевый
		042 ó 047	Синий
		048 ó 053	Светло-зеленый
		054 ó 063	Янтарный
		064 ó 069	Белый + желтый
		070 ó 075	Желтый + маджента
		076 ó 081	Маджента + зеленый
		082 ó 087	Зеленый + красный
		088 ó 093	Красный + циановый
		094 ó 099	Циановый + оранжевый
		100 ó 105	Оранжевый + синий
		106 ó 111	Синий + светло-зеленый
		112 ó 117	Светло-зеленый + янтарный
		118 ó 127	Янтарный + белый
		128 ó 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 ó 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости

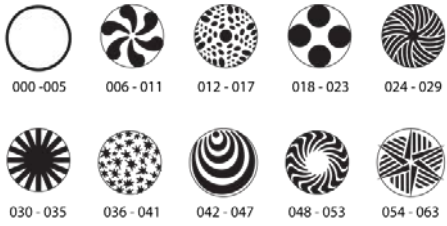
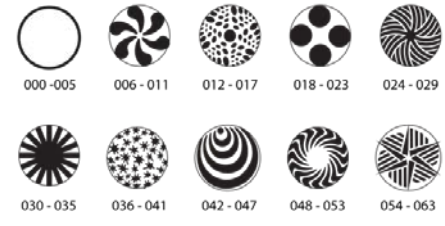
Значения DMX (прод.)

20CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
11	Цветовое колесо 2 (голова 2)	000 ó 005	Белый
		006 ó 011	Желтый
		012 ó 017	Маджента
		018 ó 023	Зеленый
		024 ó 029	Красный
		030 ó 035	Цианový
		036 ó 041	Оранжевый
		042 ó 047	Синий
		048 ó 053	Светло-зеленый
		054 ó 063	Янтарный
		064 ó 069	Белый + желтый
		070 ó 075	Желтый + маджента
		076 ó 081	Маджента + зеленый
		082 ó 087	Зеленый + красный
		088 ó 093	Красный + цианový
		094 ó 099	Цианový + оранжевый
		100 ó 105	Оранжевый + синий
		106 ó 111	Синий + светло-зеленый
		112 ó 117	Светло-зеленый + янтарный
		118 ó 127	Янтарный + белый
		128 ó 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 ó 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости

Значения DMX (прод.)

20CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
12	Колесо гобо 1 (голова 1)		
		064 ó 073	Вибрация гобо 9 с увеличением скорости
		074 ó 079	Вибрация гобо 8 с увеличением скорости
		080 ó 085	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		086 ó 091	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		092 ó 097	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		098 ó 103	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		104 ó 109	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		110 ó 115	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		116 ó 121	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		122 ó 127	Открыто
		128 ó 191	Циклический эффект с повышением скорости
		192 ó 255	Обратный циклический эффект с повышением скорости
13	Колесо гобо 2 (голова 2)		
		064 ó 073	Вибрация гобо 9 с увеличением скорости
		074 ó 079	Вибрация гобо 8 с увеличением скорости
		080 ó 085	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		086 ó 091	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		092 ó 097	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		098 ó 103	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		104 ó 109	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		110 ó 115	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		116 ó 121	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		122 ó 127	Открыто
		128 ó 191	Циклический эффект с повышением скорости
		192 ó 255	Обратный циклический эффект с повышением скорости

Значения DMX (прод.)

20CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
14	**Диммер 1**	000 ó 255	Диммер для головы 1 (0-100%)
15	**Диммер 2**	000 ó 255	Диммер для головы 2 (0-100%)
16	**Затвор 1 (голова 1)**	000 ó 003	Лампа выкл
		004 ó 007	Лампа вкл
		008 ó 076	Затвор с повышением скорости
		077 ó 145	Пульсационный стробоскопический эффект
		146 ó 215	Случайный стробоскопический эффект
		216 ó 255	Лампа вкл
17	**Затвор 2 (голова 2)**	000 ó 003	Лампа выкл
		004 ó 007	Лампа вкл
		008 ó 076	Затвор с повышением скорости
		077 ó 145	Пульсационный стробоскопический эффект
		146 ó 215	Случайный стробоскопический эффект
		216 ó 255	Лампа вкл

Значения DMX (прод.)

20CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка	
18	Функции управления	000 ó 009	Нет действия	
		010 ó 014	Затухание панорамы/наклона	
		015 ó 019	Затухание цвета	
		020 ó 024	Затухание гобо	
		025 ó 029	Затухание панорамы/наклона/цвета	
		030 ó 034	Затухание панорамы/наклона/гобо	
		035 ó 039	Затухание цвета/гобо	
		040 ó 044	Затухание панорамы/наклона/цвета/гобо	
		045 ó 049	Нет действия	
		050 ó 054	Настройка первых двух голов	
		055 ó 059	Настройка последних двух голов	
		060 ó 064	Отмена четырех голов	
		065 ó 069	Нет действия	
		070 ó 074	Сброс	
		075 ó 079	Нет действия	
		080 ó 084	Обратный режим панорамы/наклона для обеих голов	
		085 ó 089	Обратный режим панорамы для головы 1	
		090 ó 094	Обратный режим панорамы для головы 2	
		095 ó 099	Обратный режим наклона для головы 1	
		100 ó 104	Обратный режим наклона для головы 2	
		105 ó 109	Обратный режим панорамы для головы 1	
		110 ó 114	Обратный режим панорамы для головы 2	
		115 ó 119	Отмена обратного режима наклона для головы 1	
		120 ó 124	Отмена обратного режима наклона для головы 2	
		125 ó 129	Отмена обратного режима панорамы/наклона для обеих голов	
		130 ó 135	Нет действия	
		136 ó 175	Цветовой чейз 1 с повышением скорости	Когда Канал 19 активен
		176 ó 215	Цветовой чейз 2 с повышением скорости	
		216 ó 255	Цветовой чейз 3 с повышением скорости	

Значения DMX (прод.)

20CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
19	Макросы движения	000 ó 007	Нет действия
		008 ó 022	Макрос движения 1
		023 ó 037	Макрос движения 2
		038 ó 052	Макрос движения 3
		053 ó 067	Макрос движения 4
		068 ó 097	Макрос движения 5
		098 ó 127	Макрос движения 6
		128 ó 143	Макрос движения 7
		144 ó 157	Макрос движения 8
		158 ó 172	Макрос движения 9
		173 ó 187	Макрос движения 10
		188 ó 202	Макрос движения 11
		203 ó 217	Макрос движения 12
		218 ó 232	Макрос движения 13
		233 ó 248	Макрос движения 14
		249 ó 255	Макрос движения 15
20	Скорость макроса движения	000 ó 255	Быстро-медленно

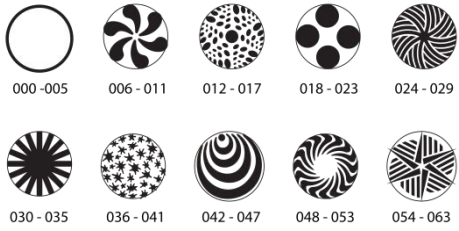
Значения DMX (прод.)

17CH

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
1	**Панорама 1**	000 ó 255	Диапазон панорамы 0-360° для головы 1
2	**Тонкая настройка панорамы 1**	000 ó 255	Тонкая настройка панорамы для головы 1
3	**Наклон 1**	000 ó 255	Диапазон наклона 0-270° для головы 1
4	**Тонкая настройка наклона 1**	000 ó 255	Тонкая настройка наклона для головы 1
5	**Панорама 2**	000 ó 255	Диапазон панорамы 0-360° для головы 2
6	**Тонкая настройка панорамы 2**	000 ó 255	Тонкая настройка панорамы для головы 2
7	**Наклон 2**	000 ó 255	Диапазон наклона 0-270° для головы 2
8	**Тонкая настройка наклона 2**	000 ó 255	Тонкая настройка наклона для головы 2
9	**Скорость**	000 ó 255	Скорость панорамы/наклона (высокая-низкая)
10	**Цветовое колесо (обе головы)**	000 ó 005	Белый
		006 ó 011	Желтый
		012 ó 017	Маджента
		018 ó 023	Зеленый
		024 ó 029	Красный
		030 ó 035	Циановый
		036 ó 041	Оранжевый
		042 ó 047	Синий
		048 ó 053	Светло-зеленый
		054 ó 063	Янтарный
		064 ó 069	Белый + желтый
		070 ó 075	Желтый + маджента
		076 ó 081	Маджента + зеленый
		082 ó 087	Зеленый + красный
		088 ó 093	Красный + циановый
		094 ó 099	Циановый + оранжевый
		100 ó 105	Оранжевый + синий
		106 ó 111	Синий + светло-зеленый
		112 ó 117	Светло-зеленый + янтарный
		118 ó 127	Янтарный + белый
		128 ó 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 ó 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости

Значения DMX (прод.)

17CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
11	Колесо гобо (обе головы)		
		064 ó 073	Вибрация гобо 9 с увеличением скорости
		074 ó 079	Вибрация гобо 8 с увеличением скорости
		080 ó 085	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		086 ó 091	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		092 ó 097	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		098 ó 103	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		104 ó 109	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		110 ó 115	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		116 ó 121	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		122 ó 127	Открыто
		128 ó 191	Циклический эффект с повышением скорости
		192 ó 255	Обратный циклический эффект с повышением скорости
12	Диммер 1	000 ó 255	Диммер для головы 1 (0-100%)
13	Диммер 2	000 ó 255	Диммер для головы 2 (0-100%)
14	Затвор (обе головы)	000 ó 003	Лампа выкл
		004 ó 007	Лампа вкл
		008 ó 076	Затвор с повышением скорости
		077 ó 145	Пульсационный стробоскопический эффект
		146 ó 215	Случайный стробоскопический эффект
		216 ó 255	Лампа вкл

Значения DMX (прод.)

17CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка	
15	Функции управления	000 ó 009	Нет действия	
		010 ó 014	Затухание панорамы/наклона	
		015 ó 019	Затухание цвета	
		020 ó 024	Затухание гобо	
		025 ó 029	Затухание панорамы/наклона/цвета	
		030 ó 034	Затухание панорамы/наклона/гобо	
		035 ó 039	Затухание цвета/гобо	
		040 ó 044	Затухание панорамы/наклона/цвета/гобо	
		045 ó 049	Нет действия	
		050 ó 054	Настройка первых двух голов	
		055 ó 059	Настройка последних двух голов	
		060 ó 064	Отмена четырех голов	
		065 ó 069	Нет действия	
		070 ó 074	Сброс	
		075 ó 079	Нет действия	
		080 ó 084	Обратный режим панорамы/наклона для обеих голов	
		085 ó 089	Обратный режим панорамы для головы 1	
		090 ó 094	Обратный режим панорамы для головы 2	
		095 ó 099	Обратный режим наклона для головы 1	
		100 ó 104	Обратный режим наклона для головы 2	
		105 ó 109	Обратный режим панорамы для головы 1	
		110 ó 114	Обратный режим панорамы для головы 2	
		115 ó 119	Отмена обратного режима наклона для головы 1	
		120 ó 124	Отмена обратного режима наклона для головы 2	
		125 ó 129	Отмена обратного режима панорамы/наклона для обеих голов	
		130 ó 135	Нет действия	
		136 ó 175	Цветовой чейз 1 с повышением скорости	Когда Канал 16 активен
		176 ó 215	Цветовой чейз 2 с повышением скорости	
		216 ó 255	Цветовой чейз 3 с повышением скорости	

Значения DMX (прод.)

17CH (прод.)

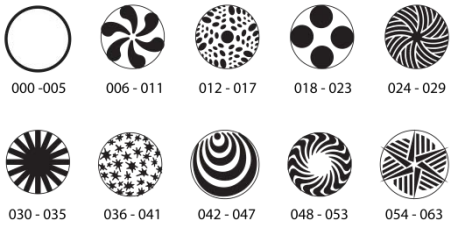
Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
16	Макросы движения	000 ó 007	Нет действия
		008 ó 022	Макрос движения 1
		023 ó 037	Макрос движения 2
		038 ó 052	Макрос движения 3
		053 ó 067	Макрос движения 4
		068 ó 097	Макрос движения 5
		098 ó 127	Макрос движения 6
		128 ó 143	Макрос движения 7
		144 ó 157	Макрос движения 8
		158 ó 172	Макрос движения 9
		173 ó 187	Макрос движения 10
		188 ó 202	Макрос движения 11
		203 ó 217	Макрос движения 12
		218 ó 232	Макрос движения 13
		233 ó 248	Макрос движения 14
		249 ó 255	Макрос движения 15
17	Скорость макроса движения	000 ó 255	Быстро-медленно

10CH

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
1	Панорама	000 ó 255	Диапазон панорамы 0-360° обе головы
2	Наклон	000 ó 255	Диапазон наклона 0-270° обе головы
3	Цветовое колесо (обе головы)	000 ó 005	Белый
		006 ó 011	Желтый
		012 ó 017	Маджента
		018 ó 023	Зеленый
		024 ó 029	Красный
		030 ó 035	Циановый
		036 ó 041	Оранжевый
		042 ó 047	Синий
		048 ó 053	Светло-зеленый
		054 ó 063	Янтарный
		064 ó 069	Белый + желтый
		070 ó 075	Желтый + маджента
		076 ó 081	Маджента + зеленый
		082 ó 087	Зеленый + красный
		088 ó 093	Красный + циановый
		094 ó 099	Циановый + оранжевый
		100 ó 105	Оранжевый + синий
		106 ó 111	Синий + светло-зеленый
		112 ó 117	Светло-зеленый + янтарный
		118 ó 127	Янтарный + белый
		128 ó 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 ó 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости

Значения DMX (прод.)

10CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
4	Колесо гобо (обе головы)		
		064 ó 073	Вибрация гобо 9 с увеличением скорости
		074 ó 079	Вибрация гобо 8 с увеличением скорости
		080 ó 085	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		086 ó 091	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		092 ó 097	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		098 ó 103	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		104 ó 109	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		110 ó 115	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		116 ó 121	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		122 ó 127	Открыто
		128 ó 191	Циклический эффект с повышением скорости
		192 ó 255	Обратный циклический эффект с повышением скорости
5	Диммер 1	000 ó 255	Диммер для головы 1 (0-100%)
6	Диммер 2	000 ó 255	Диммер для головы 2 (0-100%)
7	Затвор (обе головы)	000 ó 003	Лампа выкл
		004 ó 007	Лампа вкл
		008 ó 076	Затвор с повышением скорости
		077 ó 145	Пульсационный стробоскопический эффект
		146 ó 215	Случайный стробоскопический эффект
		216 ó 255	Лампа вкл

Значения DMX (прод.)

10CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка	
8	Функции управления	000 ó 009	Нет действия	
		010 ó 014	Затухание панорамы/наклона	
		015 ó 019	Затухание цвета	
		020 ó 024	Затухание гобо	
		025 ó 029	Затухание панорамы/наклона/цвета	
		030 ó 034	Затухание панорамы/наклона/гобо	
		035 ó 039	Затухание цвета/гобо	
		040 ó 044	Затухание панорамы/наклона/цвета/гобо	
		045 ó 049	Нет действия	
		050 ó 054	Настройка первых двух голов	
		055 ó 059	Настройка последних двух голов	
		060 ó 064	Отмена четырех голов	
		065 ó 069	Нет действия	
		070 ó 074	Сброс	
		075 ó 079	Нет действия	
		080 ó 084	Обратный режим панорамы/наклона для обеих голов	
		085 ó 089	Обратный режим панорамы для головы 1	
		090 ó 094	Обратный режим панорамы для головы 2	
		095 ó 099	Обратный режим наклона для головы 1	
		100 ó 104	Обратный режим наклона для головы 2	
		105 ó 109	Обратный режим панорамы для головы 1	
		110 ó 114	Обратный режим панорамы для головы 2	
		115 ó 119	Отмена обратного режима наклона для головы 1	
		120 ó 124	Отмена обратного режима наклона для головы 2	
		125 ó 129	Отмена обратного режима панорамы/наклона для обеих голов	
		130 ó 135	Нет действия	
		136 ó 175	Цветовой чейз 1 с повышением скорости	Когда Канал 9 активен
		176 ó 215	Цветовой чейз 2 с повышением скорости	
		216 ó 255	Цветовой чейз 3 с повышением скорости	

Значения DMX (прод.)

10CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
9	Макросы движения	000 ó 007	Нет действия
		008 ó 022	Макрос движения 1
		023 ó 037	Макрос движения 2
		038 ó 052	Макрос движения 3
		053 ó 067	Макрос движения 4
		068 ó 097	Макрос движения 5
		098 ó 127	Макрос движения 6
		128 ó 143	Макрос движения 7
		144 ó 157	Макрос движения 8
		158 ó 172	Макрос движения 9
		173 ó 187	Макрос движения 10
		188 ó 202	Макрос движения 11
		203 ó 217	Макрос движения 12
		218 ó 232	Макрос движения 13
		233 ó 248	Макрос движения 14
		249 ó 255	Макрос движения 15
10	Скорость макроса движения	000 ó 255	Быстро-медленно

Contact Us

WORLD HEADQUARTERS - Chauvet

General Information

Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: (954) 577-4455
Fax: (954) 929-5560
Toll free: (800) 762-1084

Technical Support

Voice: (954) 577-4455 (Press 4)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.com

UNITED KINGDOM AND IRELAND - Chauvet Europe Ltd.

General Information

Address: Unit 1C
Brookhill Road Industrial Estate
Pinxton, Nottingham, UK
NG16 6NT
Voice: +44 (0)1773 511115
Fax: +44 (0)1773 511110

Technical Support

Email:
uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.co.uk

MEXICO - Chauvet Mexico

General Information

Address: Av. Santa Ana 30
Parque Industrial Lerma
Lerma, Mexico C.P. 52000
Voice: +52 (728) 285-5000

Technical Support

Email: servicio@chauvet.com.mx

World Wide Web

www.chauvet.com.mx

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, or Mexico, contact the dealer of record and follow their instructions to request support or to return a product. Visit the Chauvet website for contact information.

RoHS

Intimidator™ Spot Duo 150 QRG - Rev. 1 ML
© Copyright 2014 Chauvet
All rights reserved.
Printed in the P. R. C.